SAMSUNG

Manual de utilizare

SyncMaster S27A850D

Culoare şi aspectul pot fi diferite în funcție de produs, iar specificațiile se pot schimba fără notificare prealabilă pentru a îmbunătăți performanța.

BN46-00082A-11

Drepturi de autor

În scopul îmbunătățirii calității, conținutul acestui manual se poate modifica fără notificare.

© 2011 Samsung Electronics

Samsung Electronics deține drepturile de autor asupra acestui manual.

Este interzisă utilizarea sau copierea acestui manual, parțială sau integrală, fără autorizarea Samsung Electronics.

Siglele SAMSUNG şi SyncMaster sunt mărci comerciale înregistrate ale Samsung Electronics.

Microsoft, Windows şi Windows NT sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation.

VESA, DPM şi DDC sunt mărci comerciale înregistrate ale Video Electronics Standards Association.

- Poate fi percepută o taxă de administrare în cazul în care.
  - (a) primiți o vizită de la un inginer la solicitarea dvs. şi produsul nu prezintă nicio defecțiune sau. (respectiv în situațiile în care nu ați citi acest manual de utilizare).
  - (b) duceți unitatea la un centru de reparații şi produsul nu prezintă nicio defecțiune. (respectiv în situațiile în care nu ați citi acest manual de utilizare).
- Suma acestei taxe de administrare vă va fi comunicată înaintea efectuării oricărei lucrări sau vizite.

Pictograme utilizate în acest manual

	Imaginile următoare sunt doar pentru referință. Situațiile ce pot apărea în viața de zi cu zi pot fi diferite de cele ilustrate în imagini.

Simboluri pentru măsuri de siguranță

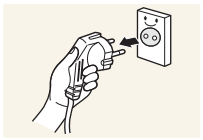
Avertisment	Nerespectarea instrucțiunilor poate duce la rănirea gravă sau mortală.
Atenție	Nerespectarea instrucțiunilor poate duce la rănire sau pagube materiale.
	Activitățile marcate cu acest simbol sunt interzise.
	Instrucțiunile marcate cu acest simbol trebuie urmate.

Curățarea

Curățarea

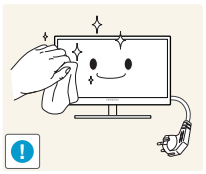
Aveți grijă în timpul curățării întrucât ecranul şi părțile exterioare ale LCD-urile cu tehnologie avansată sunt uşor de zgâriat.

Pentru curățare, urmați paşii de mai jos.



1. Opriți monitorul şi computerul.
2. Deconectați cordonul de alimentare de la monitor.

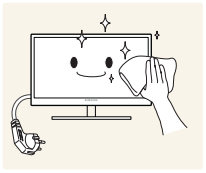
Țineți cordonul de alimentare de ştecăr şi nu atingeți cablul cu mâinile ude. În caz contrar, se poate produce electrocutarea.



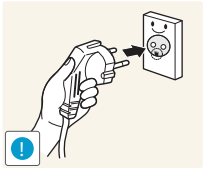
3. Ştergeți monitorul cu o cârpă curată, moale şi uscată.

- Nu curățați monitorul utilizând agent de curățare care conține alcool, solvenți sau surfactanți.

- Nu pulverizați apă sau detergent direct pe produs.



4. Udați cu apă o cârpă moale şi uscată şi stoarceți bine pentru a curăța exteriorul monitorului.

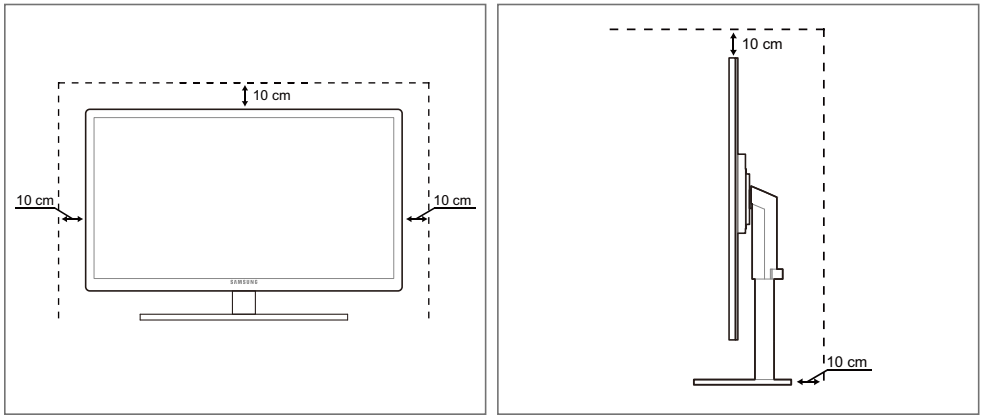


5. Conectați cordonul de alimentare la produs după curățarea produsului.
6. Porniți monitorul şi computerul.

Asigurarea spațiului de instalare

- Lăsați spațiu pentru ventilare în jurul produsului. O creştere a temperaturii interne poate cauza un incendiu şi provoca deteriorarea produsului. La instalarea produsului, asigurați-vă că lăsați cel puțin spațiul liber indicat mai jos.

Aspectul exterior poate fi diferit în funcție de produs.



Precauțiuni privind depozitarea

Pe modelele cu lustru accentuat pot apărea pete albe dacă se utilizează în apropiere un umidificator cu ultrasunete.

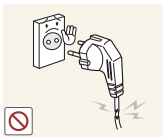
Dacă monitorul trebuie curățat în interior, luați legătura cu Centrul Samsung de servicii clienți (pagina 80). (serviciul se efectuează contra cost).

Măsuri de siguranță

Electricitate şi siguranță

Imaginile următoare sunt doar pentru referință. Situațiile ce pot apărea în viața de zi cu zi pot fi diferite de cele ilustrate în imagini.

Avertisment



Nu utilizați un cordon de alimentare sau un ştecăr defect, sau o priză de curent electric montată necorespunzător.

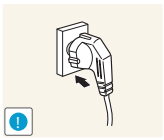
- Poate duce la electrocutare sau incendiu.

Nu conectați prea multe produse în aceeaşi priză de curent electric.

- În caz contrar, priza se poate supraîncălzi şi poate lua foc.

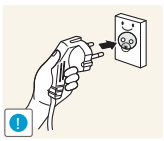
Nu atingeți ştecărul cu mâinile ude.

- În caz contrar, se poate produce electrocutarea.



Introduceți ştecărul complet, astfel încât să nu atârne liber.

- O conectare instabilă poate provoca un incendiu.



Conectați ştecărul la o priză cu de curent electric cu împământare (numai dispozitive izolate de tip 1).

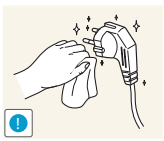
- Se poate produce electrocutarea sau rănirea.

Nu îndoiți şi nu trageți cu forță cordonul de alimentare. Nu trageți obiecte grele utilizând cordonul de alimentare.

- Un cordon de alimentare deteriorat poate provoca electrocutarea sau incendiul.

Nu instalați produsul şi nu aşezați cordonul de alimentare lângă surse de căldură.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



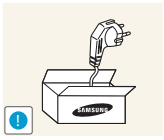
Îndepărtați corpurile străine cum ar fi praful din jurul picioruşelor ştecărului şi priza de curent electric cu o cârpă uscată.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.

Atenție

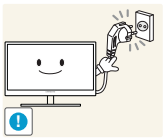
Nu scoateți din priză cordonul de alimentare în timpul funcționării produsului.

- Produsul poate fi avariat de un şoc electric.



Nu utilizați cordonul de alimentare pentru alte produse decât cele autorizate, furnizate de Samsung.

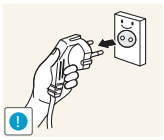
- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



Utilizați o priză de curent electric la care cordonul de alimentare se poate conecta fără a fi obstrucționat.

- Dacă apar orice fel de probleme în funcționarea produsului, scoateți din priză cordonul de alimentare pentru a întrerupe complet alimentarea produsului.

  Alimentarea completă cu energie electrică a produsului nu se poate face utilizând butonul de alimentare.



Țineți de ştecăr atunci când deconectați cordonul de alimentare de la priza de curent electric.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.

Instalarea

Avertisment

Nu aşezați pe produs lumânări, produse contra insectelor sau țigări. Nu instalați produsul lângă surse de căldură.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.

Evitați instalarea produsului în spații înguste, slab ventilate, cum ar fi rafturile bibliotecilor sau dulapurile de perete.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu din cauza creşterii temperaturii interne.

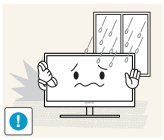
Păstrați ambalajul din plastic al produsului într-un loc ce nu se află la îndemâna copiilor.

- Pericol de sufocare pentru copii!

Înainte de a utiliza produsul

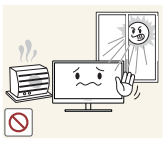
Nu instalați produsul pe o suprafață instabilă sau care vibrează (raft instabil, suprafață cu denivelări etc.)

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca vătămarea.
- Utilizarea produsului într-un spațiu cu vibrații excesive poate avaria produsul şi poate provoca incendii.



Nu instalați produsul într-un vehicul sau un spațiu expus prafului, umezelii (stropi de apă, etc.), substanțelor uleioase sau fumului.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



Nu expuneți produsul la lumina directă a soarelui, căldurii sau unui obiect fierbinte, cum ar fi un calorifer.

- În caz contrar, durata de viață a produsului poate fi redusă sau poate izbucni un incendiu.

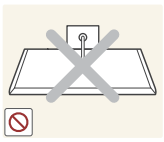
Nu instalați produsul la îndemâna copiilor mici.

- Produsul poate cădea şi poate vătăma copiii.

Atenție

Aveți grijă să nu scăpați produsul în timpul mutării acestuia.

- În caz contrar, acesta se poate defecta sau poate vătăma pe cineva.

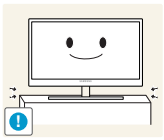


Nu aşezați produsul pe partea frontală.

- Se poate deteriora ecranul.

La instalarea produsului într-o incintă sau pe un raft, verificați ca marginea inferioară a părții frontale a produsului să nu iasă în afară.

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca vătămarea.
- Instalați produsul numai în incinte sau rafturi care au dimensiunea corespunzătoare.



Aşezaţi cu grijă produsul.

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca vătămarea.

Instalarea produsului într-un loc neobişnuit (un spaţiu expus particulelor fine, substanţelor chimice sau temperaturilor extreme sau un aeroport sau o gară feroviară în care produsul trebuie să funcţioneze continuu o perioadă lungă de timp) îi poate afecta grav performanţele.

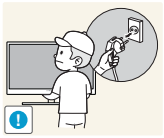
- Dacă doriţi să instalaţi monitorul în astfel de locuri, luaţi legătura cu Centrul Samsung de servicii clienţi (pagina 80) înainte de instalare.

Funcţionare

Avertisment

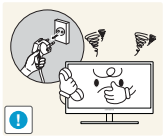
Produsul este străbătut de curent electric de înaltă tensiune. Nu încercaţi să dezasamblaţi, reparaţi sau modificaţi produsul.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.
- Pentru reparaţii, luaţi legătura cu Centrul Samsung de servicii clienţi (pagina 80).



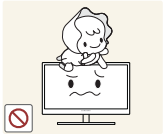
Înainte de a muta produsul, opriţi de la butonul de alimentare şi deconectaţi cordonul de alimentare şi toate celelalte cabluri conectate.

- În caz contrar, cordonul de alimentare se poate deteriora şi poate provoca electrocutarea sau incendiul.



Dacă produsul emite zgomote ciudate, miros de ars sau fum, scoateţi imediat din priză cordonul de alimentare şi luaţi legătura cu Centrul Samsung de relaţii clienţi (pagina 80).

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



Nu lăsaţi copiii să se susţină de produs sau să se cațere pe acesta.

- Produsul poate cădea, iar copilul dvs. poate fi grav rănit.

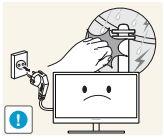
Dacă produsul cade sau suprafaţa exterioară este deteriorată, opriţi produsul, scoateţi din priză cordonul de alimentare şi luaţi legătura cu Centrul Samsung de relaţii clienţi (pagina 80).

- În caz contrar, se poate produce electrocutarea sau incendiul.

Înainte de a utiliza produsul

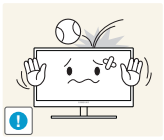
Nu aşezaţi pe produs obiecte grele, jucării sau dulciuri.

- Produsul sau obiectele grele pot cădea atunci când copiii încearcă să ajungă la ele şi pot fi răniţi grav.



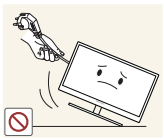
În timpul unei furtuni sau descărcări electrice, opriţi produsul şi decuplaţi cordonul de alimentare.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



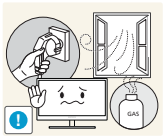
Nu scăpaţi obiecte pe produs şi nu loviţi produsul.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



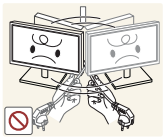
Nu mutaţi produsul trăgând de cordonul de alimentare sau de oricare alt cablu.

- În caz contrar, cordonul de alimentare se poate deteriora şi poate provoca defectarea produsului, electrocutarea sau incendiul.



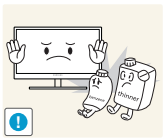
Dacă se descoperă o scurgere de gaze, nu atingeţi produsul sau ştecărul. De asemenea, aerisiţi imediat încăperea.

- Scânteile pot provoca o explozie sau un incendiu.
- În timpul unei furtuni sau dacă fulgeră, nu atingeţi cordonul de alimentare sau cablul antenei.



Nu ridicaţi şi nu mutaţi produsul trăgând de cordonul de alimentare sau de oricare alt cablu.

- În caz contrar, cordonul de alimentare se poate deteriora şi poate provoca defectarea produsului, electrocutarea sau incendiul.



Nu utilizaţi asupra şi nu păstraţi alături de produs substanţe inflamabile sau spray-uri inflamabile.

- Poate apărea electrocutarea sau incendiul.

Verificaţi ca fantele de aerisire să nu fie obturate de feţe de mese sau draperii.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu din cauza creşterii temperaturii interne.

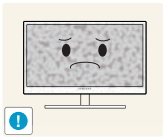
Nu introduceți obiecte metalice (tije, monede, cleme de păr, etc.) sau obiecte inflamabile (hârtie, chibrituri etc.) în orificiile de ventilație sau în porturile produsului.

- Dacă în produs pătrund apă sau corpuri străine, opriți produsul, scoateți cordonul de alimentare şi luați legătura cu Centrul Samsung de relații clienți (pagina 80).
- Se pot produce defectarea, electrocutarea sau incendiul.

Nu aşezați deasupra produsului obiecte care conțin lichide (vaze, oale, sticle, etc.) sau obiecte metalice.

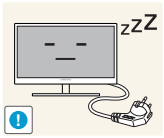
- Dacă în produs pătrund apă sau corpuri străine, opriți produsul, scoateți cordonul de alimentare şi luați legătura cu Centrul Samsung de relații clienți (pagina 80).
- Se pot produce defectarea, electrocutarea sau incendiul.

Atenție



Lăsarea ecranului fixat pe o imagine staționară de-a lungul unei perioade mari de timp poate genera efectul de burn-in sau pixeli defecți.

- Dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp, activați modul de economisire a energiei sau un economizor animat de ecran.

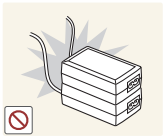


Scoateți din priză cordonul de alimentare dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp (concediu, etc.).

- În caz contrar, poate izbucni un incendiu din cauza prafului acumulat, a supraîncălzirii, electrocutării sau scurgerilor de curent electric.

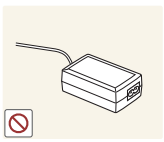
Utilizați produsul la rezoluția şi frecvența recomandate.

- Vă puteți deteriora vederea.



Nu aşezați împreună adaptoarele c.c.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.



Scoateți adaptorul c.c. din punga de plastic înainte de a-l utiliza.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.

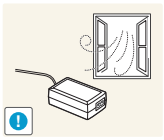
Înainte de a utiliza produsul

Nu lăsați să pătrundă apă în dispozitivul de alimentare c.c. şi nu lăsați să se ude dispozitivul.

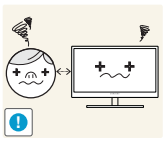
- Poate duce la electrocutare sau incendiu.
- Evitați utilizarea produsului în spații exterioare, unde poate fi expus la ploaie sau zăpadă.
- Aveți grijă să nu se ude adaptorul de alimentare c.c. atunci când spălați podeaua.

Nu aşezați adaptorul de alimentare c.c. lângă orice tip de sistem de încălzire.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.



Păstrați adaptorul de alimentare c.c. într-un spațiu bine ventilat.



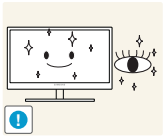
Vederea vi se poate deteriora dacă priviți la ecran de la o distanță prea mică un timp îndelungat.

Nu țineți monitorul întors pe dos şi nu-l transportați ținând de suport.

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca vătămarea.

Nu utilizați umidificatoare sau calorifere în apropierea produsului.

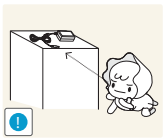
- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



Odihniți-vă ochii mai mult de 5 minute la fiecare oră de utilizare a produsului.

- Va scădea oboseala ochilor.

Nu atingeți ecranul atunci când produsul este pornit de multă vreme, deoarece acesta poate fi fierbinte.



Depozitați accesoriile mici utilizate împreună cu produsul departe de îndemâna copiilor.

Fiți atent(ă) atunci când reglați unghiul produsului sau înălțimea suportului.

- În caz contrar, copiii îşi pot bloca degetele sau mâinile şi se pot răni.
- Înclinarea excesivă a produsului poate duce la căderea acestuia şi rănirea persoanelor.

Nu aşezați obiecte grele pe produs.

- Poate duce la defectarea produsului sau rănirea persoanelor.

Poziția corectă de utilizare a produsului

Utilizați produsul în postura corespunzătoare, după cum urmează:

- Îndreptați-vă spatele.
- Lăsați o distanță de 45 până la 50 de cm între ochi şi ecran şi priviți uşor în jos la ecran.

  Ochii trebuie să se afle direct în fața ecranului.
- Reglați unghiul astfel încât lumina să nu se reflecte în ecran.
- Țineți antebrațele perpendiculare pe brațe şi la acelaşi nivel cu spatele mâinilor.
- Țineți coatele aproximativ în unghi drept.
- Reglați înălțimea produsului astfel încât să puteți țineți genunchii la 90 de grade sau mai mult, călcâiele lipite de podea şi brațele sub nivelul inimii.

Cuprins

Î NAINTE DE A UTILIZA PRODUSUL

2 **Drepturi de autor**
2 Pictograme utilizate în acest manual
2 Simboluri pentru măsuri de siguranță

3 **Curățarea**
3 Curățarea
4 Asigurarea spațiului de instalare
4 Precauțiuni privind depozitarea

5 **Măsuri de siguranță**
5 Electricitate şi siguranță
6 Instalarea
8 Funcționare

12 **Poziția corectă de utilizare a produsului**

PREGĂTIRI

17 **Verificarea conținutului**
17 Îndepărtarea ambalajului
18 Verificarea componentelor

19 **Componente**
19 Butoane frontale
21 Partea din spate

22 **Instalarea**
22 Ataşarea stativului
23 Reglarea unghiului de înclinare şi înălțimii produsului
23 Rotirea ecranului monitorului
24 Instalarea unui kit de montare pe perete sau a unui stativ de birou
25 Sistemul de blocare antifurt

26 **"MagicRotation Auto"**

CONECTAREA ŞI UTILIZAREA UNUI DISPOZITIV SURSĂ

27 **Înainte de conectare**
27 Verificări înainte de conectare

Cuprins

28 **Conectarea şi utilizarea unui PC**
28 Conectarea la un PC
29 Instalarea driverului
30 Setarea rezoluției optime
31 Modificarea rezoluției utilizând un PC

34 **Conectarea căştilor**

35 **Conectarea produsului la un PC ca HUB USB**
35 Conectarea unui PC la produs
35 Utilizarea produsului ca HUB USB

36 **Conectarea alimentării**

CONFIGURAREA ECRANULUI

37 **MAGIC**
37 **SAMSUNG MAGIC Bright**
38 **SAMSUNG MAGIC Color**

39 **Brightness**
39 Configurarea setării **Brightness**

40 **Contrast**
40 Configurarea **Contrast**

41 **Sharpness**
41 Configurarea **Sharpness**

42 **Response Time**
42 Configurarea **Response Time**

CONFIGURAREA NUANȚEI

43 **Red**
43 Configurarea culorii **Red**

44 **Green**
44 Configurarea **Green**

45 **Blue**
45 Configurarea **Blue**

46 **Color Tone**
46 Configurarea setărilor **Color Tone**

Cuprins

47 **Gamma**
47 Configurarea **Gamma**

REDIMENSIONAREA SAU RELOCAREA ECRANULUI

48 **PBP**
48 Mod
49 **Contrast**

50 **Image Size**
50 Modificarea valorii **Size** pentru imagine

51 **H-Position & V-Position**
51 Configurarea **H-Position** sau **V-Position**

CONFIGURARE ŞI RESETARE

52 **ECO**
52 **Eco Motion Sensor**
54 **Eco Light Sensor**
57 **Eco Saving**
58 **Eco Icon Display**

60 **Menu Transparency**
60 Modificarea **Menu Transparency**

61 **Language**
61 Modificarea opțiunii **Language**

62 **PC/AV Mode**
62 Configurarea **PC/AV Mode**

63 **Auto Source**
63 Configurarea **Auto Source**

64 **Display Time**
64 Configurarea **Display Time**

65 **Key Repeat Time**
65 Configurarea **Key Repeat Time**

66 **Customized Key**
66 Configurarea opțiunii **Customized Key**

Cuprins

67 **Off Timer On/Off**
67 Configurarea **Off Timer On/Off**
68 **Off Timer Setting**
68 Configurarea **Off Timer Setting**
69 **Reset**
69 Reinițializarea setărilor (**Reset**)

MENIUL INFORMAȚII ŞI ALTELE

70 **INFORMATION**
70 Afişarea **INFORMATION**
70 **Configurarea opțiunii Brightness în ecranul de pornire**

GHID DE DEPANARE

71 **Cerințe înainte de a contacta centrul Samsung de asistență pentru clienți**
71 Testarea produsului
71 Verificarea rezoluției şi a frecvenței
71 Verificați următoarele.
74 **Întrebări şi răspunsuri**

SPECIFICAȚII

76 **Specificații generale**
77 **Sistemul de economisire a energiei**
78 **Tabelul cu modurile standard de semnal**

ANEXĂ

80 **Contactați SAMSUNG WORLDWIDE**
85 **Cum se elimină corect acest produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice)**
86 **Terminologie**

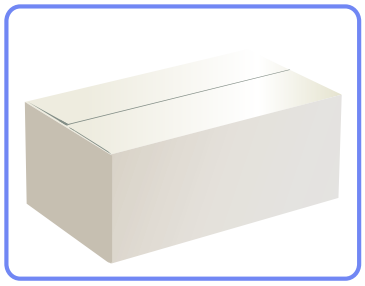
INDEX

1 Pregătiri

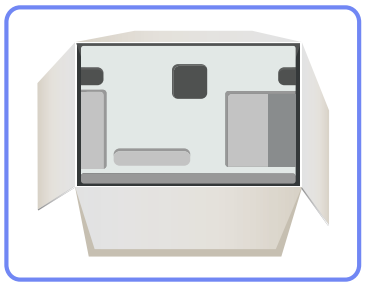
1.1 Verificarea conținutului

1.1.1 Îndepărtarea ambalajului

1 Deschideți cutia ambalajului. Aveți grijă să nu deteriorați produsul atunci când deschideți ambalajul cu un instrument ascuțit.

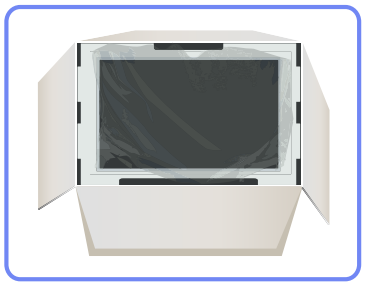


2 Îndepărtați polistirenul Styrofoam de pe produs.



3 Verificați componentele şi îndepărtați polistirenul şi punga din plastic.

- Aspectul componentelor reale poate diferi de imaginea prezentată.
- Această imagine este numai de referință.

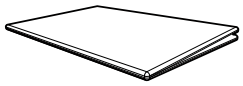


4 Depozitați cutia într-un loc uscat, pentru a putea fi folosită la mutarea produsului în viitor.

1.1.2 Verificarea componentelor

- Dacă lipsesc articole, luați legătura cu distribuitorul de la care ați achiziționat produsul.
- Aspectul componentelor şi articolelor comercializate separat poate diferi de imaginea prezentată.

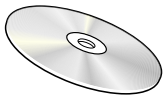
Componente



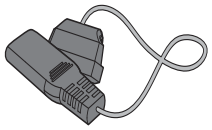
Ghid de configurare rapidă

Certificat de garanție

(Nu este disponibil în toate țările)

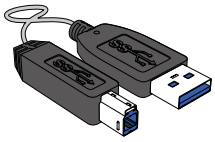


Manual de utilizare

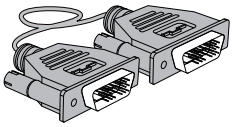


Cablu de alimentare

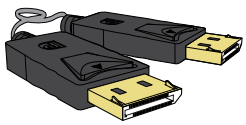
Adaptor de alimentare c.c.



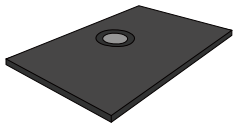
Cablu USB 3.0



Cablu DVI dual-link



Cablu DP (opțional)

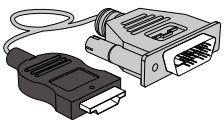


Baza stativului

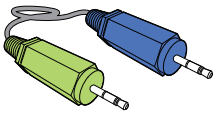
Componentele pot diferi în locații diferite.

Componente comercializate separat

Următoarele articole fi cumpărate de la cel mai apropiat distribuitor.



Cablu HDMI-DVI

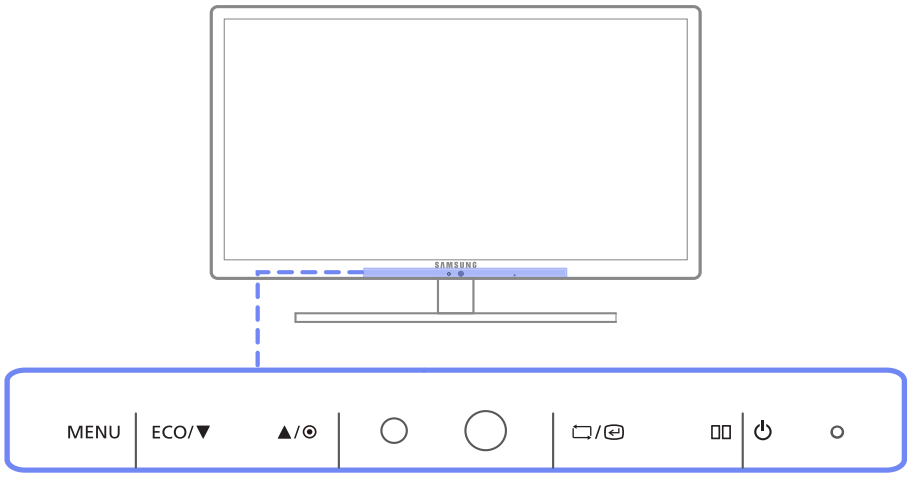


Cablu stereo

1.2 Componente

1.2.1 Butoane frontale

Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.

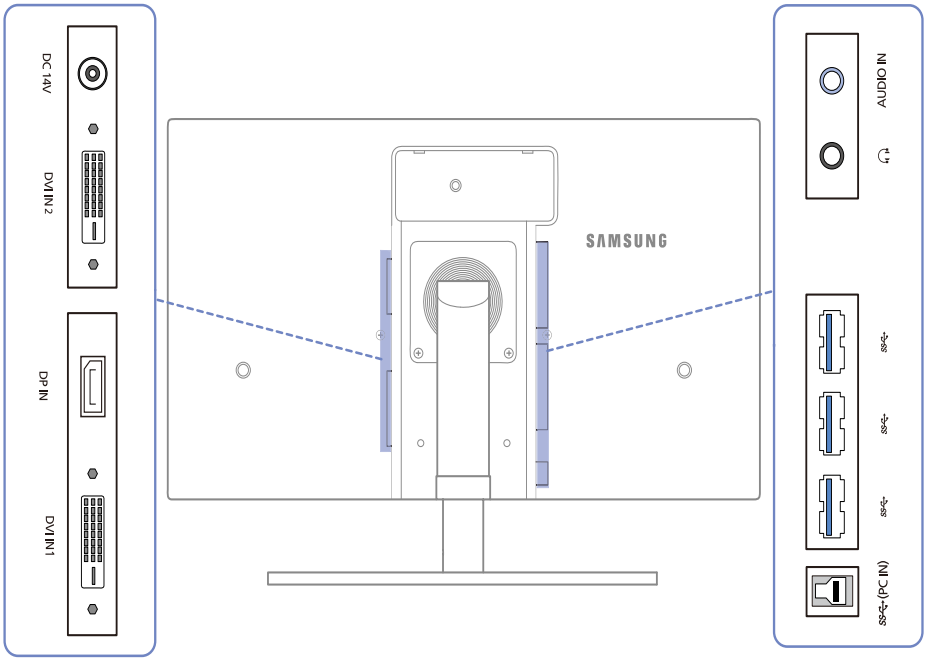


Pictograme	Descriere
MENU	• Deschideţi sau închideţi meniul de pe ecran (OSD) sau reveniţi la meniul anterior. • Blocarea meniului OSD: Păstraţi setările curente sau blocaţi comenzile OSD pentru a împiedica modificările accidentale ale setărilor. Pentru a bloca comenzile OSD, apăsaţi timp de 5 secunde butonul MENIU [MENU]. Pentru a debloca comenzile OSD blocate, apăsaţi mai mult de 5 secunde butonul MENIU [MENU]. Când controlul OSD este blocat, ◦ opţiunile **Brightness** şi **Contrast** pot fi ajustate şi puteţi vizualiza **INFORMATION**. ◦ Funcţia care a fost configurată drept **Customized Key** înainte de blocarea controlului OSD poate fi utilizată apăsând butonul [ECO].

Pictograme	Descriere
ECO	Configurați **Customized Key** şi apăsați [ECO]. Vor fi activate următoarele opțiuni. • **ECO** - **MAGIC** - **Image Size** Pentru a configura **Customized Key**, accesați **SETUP&RESET** → **Customized Key** şi selectați modul dorit.
⊙	Reglați luminozitatea ecranului. Valoarea pentru **Volume** poate fi ajustată dacă este conectat un cablu la portul [DP IN] sau [AUDIO IN].
⊏/↵	Confirmați o selecție de meniu. Apăsând butonul [⊏/↵] atunci când nu se apasă meniul OSD va modifica sursa de intrare (**Digital1**/**Digital2**/**DisplayPort**). Dacă alimentați produsul sau modificați sursa de intrare apăsând butonul [⊏/↵], va apărea în colțul din stânga sus un mesaj care indică sursa modificată de intrare.
▼/▲	Vă deplasați în sus sau în jos în cadrul meniului sau modificați valoarea unei opțiuni din meniul OSD.
▯▯	Divizați ecranul în două şi afişați simultan imaginea de la două dispozitive sursă diferite în partea stângă şi în cea dreaptă ale ecranului.
⏻	Porniți sau opriți ecranul.
○ Indicator de alimentare	Indicatorul de alimentare este aprins atunci când produsul funcționează corespunzător. • Consultați "9.2 Sistemul de economisire a energiei"pentru detalii despre funcția de economisire a energiei. • Pentru a reduce consumul de energie, cel mai bine este să deconectați cordonul de alimentare dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp.

1.2.2 Partea din spate

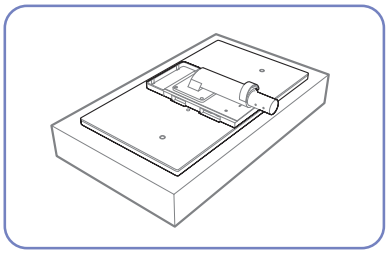
Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.



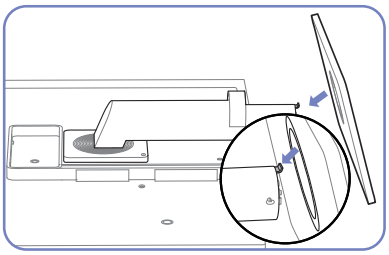
Port	Descriere
	Se face conectarea la adaptorul de alimentare c.c.
	Se conectează la un PC printr-un cablu DVI.
	Se conectează la un PC printr-un cablu DP.
	Conectaţi la un dispozitiv USB. Compatibil cu un cablu USB versiune 3.0 sau anterioară.
	Se conectează la cablul stereo
	Se face conectarea la un dispozitiv cu ieşire audio cum ar fi căştile.
	Se face conectarea la un PC utilizând un cablu USB. Acest port se poate conecta numai la un PC.

1.3 Instalarea

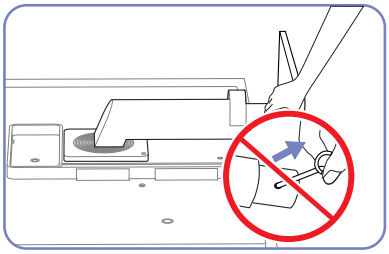
1.3.1 Ataşarea stativului



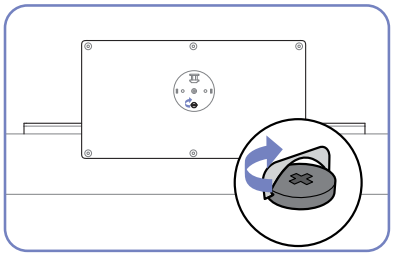
Pentru protejarea produsului, aşezaţi o bucată de material sau o pernă pe o suprafaţă plană. Apoi, aşezaţi produsul cu faţa în jos pe bucata de material sau pe pernă.



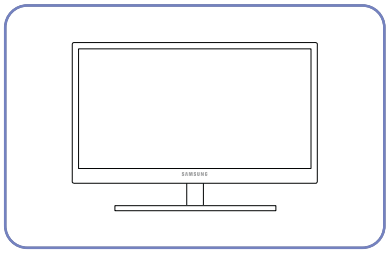
Introduceţi baza stativului în stativ în direcţia săgeţii.



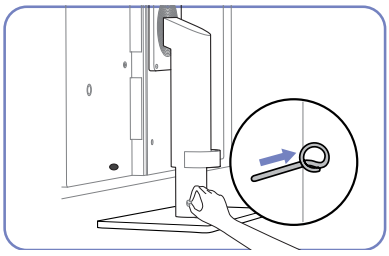
Nu scoateţi ştiftul de fixare până când nu aţi terminat ataşarea stativului.



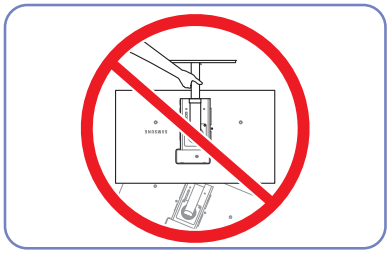
Strângeţi bine şurubul pe partea inferioară a stativului.



După instalarea stativului, aşezaţi produsul în poziţie verticală.



Puteţi să scoateţi ştiftul de fixare şi să reglaţi stativul în acest moment.



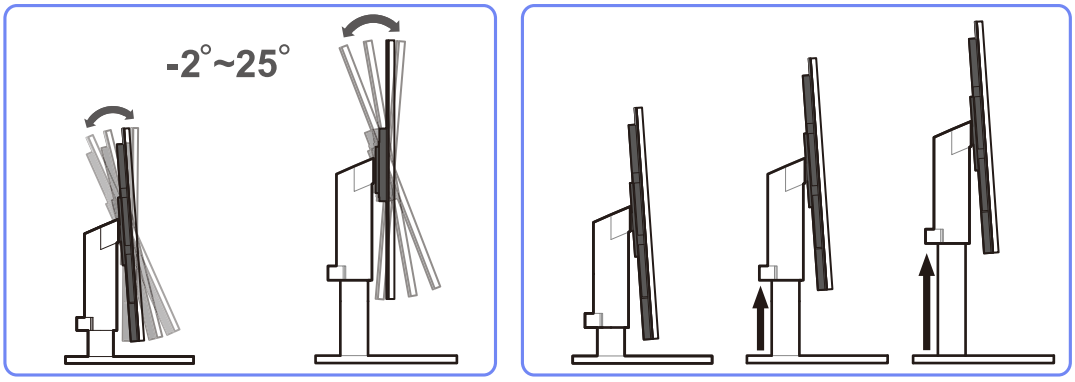
- Atenţie

Nu ţineţi produsul doar de stativ, în poziţie răsturnată.

Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.

1.3.2 Reglarea unghiului de înclinare şi înălțimii produsului

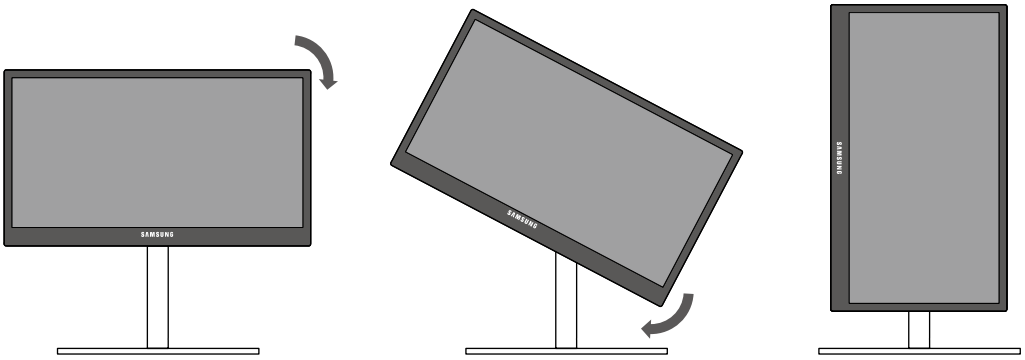
Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificațiile pot fi modificate fără înştiințare, în scopul îmbunătățirii calității.



- Pentru a regla înălțimea, scoateți ştiftul de fixare.
- Unghiul de înclinare şi înălțimea monitorului pot fi reglate.
- Țineți de partea centru sus a produsului şi reglați cu grijă înălțimea.

1.3.3 Rotirea ecranului monitorului

Puteți roti monitorul după cum se arată mai jos.

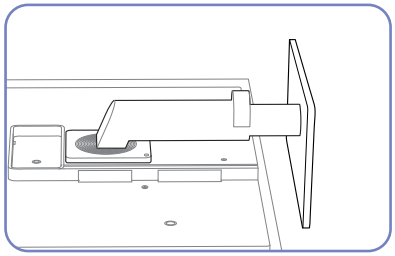


- Aveți grijă să extindeți complet stativul înainte de rotirea monitorului.
- Dacă rotiți monitorul fără a extinde complet stativul, colțul monitorului poate să se lovească de podea şi se poate deteriora.
- Nu rotiți monitorul în sens invers acelor de ceasornic. Riscați deteriorarea monitorului.

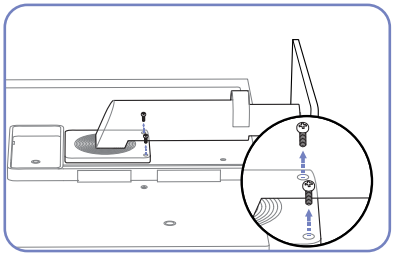
1.3.4 Instalarea unui kit de montare pe perete sau a unui stativ de birou

Înainte de instalare

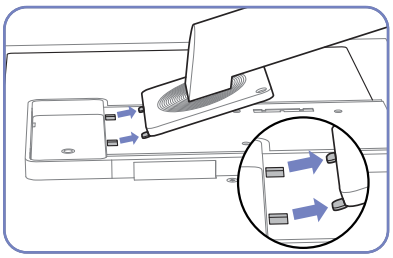
Opriți produsul şi scoateți cablul de alimentare din priză.



Pentru protejarea produsului, aşezați o bucată de material sau o pernă pe o suprafață plană. Apoi, aşezați produsul cu fața în jos pe bucata de material sau pe pernă.

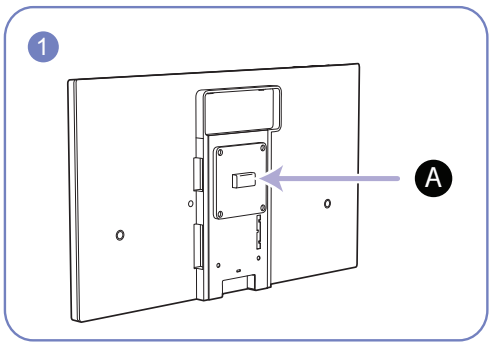


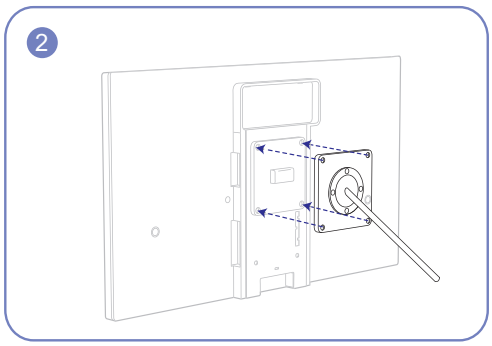
Desfaceți şurubul din partea din spate a produsului.

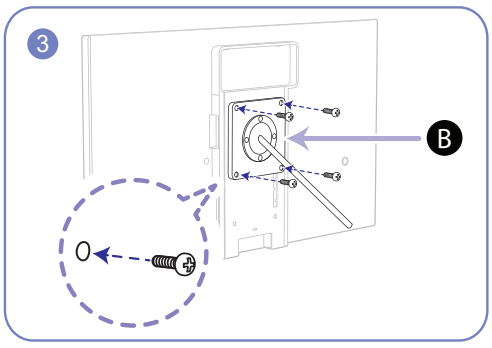


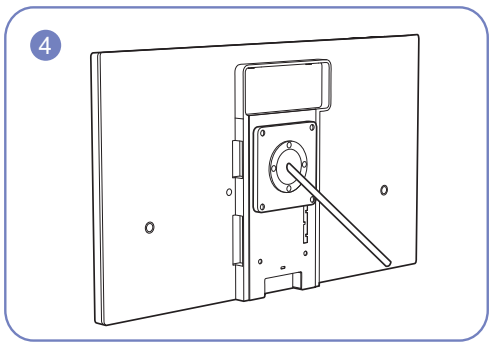
Ridicați şi detaşați stativul.

Instalarea unui kit de montare pe perete sau a unui stativ de birou









A Ataşați kitul de montare pe perete sau stativul de birou aici

B Suport (comercializat separat)

Aliniați orificiile şi strângeți bine şuruburile de pe suportul de pe produs cu părțile corespunzătoare de pe kitul de montare pe perete sau stativul de birou pe care doriți să îl ataşați.

Note

- Utilizarea unui şurub cu o lungime mai mare decât cea standard poate să deterioreze componentele interne ale produsului.
- Lungimea şuruburilor necesare pentru un suport de perete care nu se conformează standardelor VESA poate să varieze în funcție de specificații.
- Nu folosiți şuruburi care nu respectă standardele VESA. Nu ataşați kitul de montare pe perete sau stativul de birou aplicând forță excesivă. Există pericolul ca produsul să fie deteriorat sau să cadă şi să provoace vătămări corporale. Samsung nu va fi răspunzătoare pentru nicio deteriorare sau vătămare corporală cazată de utilizarea unor şuruburi necorespunzătoare sau de ataşarea kitului de montare pe perete sau a stativului de birou prin aplicarea unei forțe excesive.
- Samsung nu va fi răspunzătoare pentru deteriorările produsului sau vătămările corporale cauzate de utilizarea unui alt kit de montare pe perete decât cel specificat sau de orice încercare de a instala kitul de montare pe perete pe cont propriu.
- Pentru a monta produsul pe perete, cumpărați un kit de montare pe perete care poate fi instalat la cel puțin 10 cm de perete.
- Asigurați-vă că utilizați un kit de montare pe perete care respectă standardele.

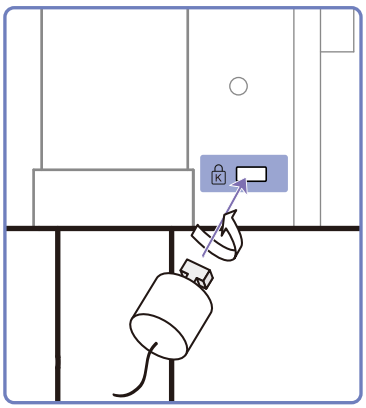
1.3.5 Sistemul de blocare antifurt

Un sistem de blocare antifurt vă permite să utilizați produsul în siguranță chiar şi când vă aflați în spații publice. Forma şi metoda de blocare a dispozitivului de blocare depind de producător. Pentru detalii, consultați ghidul utilizatorului, furnizat împreună cu dispozitivul de blocare antifurt.

Dispozitivul de blocare este comercializat separat.

Pentru a bloca un dispozitiv de blocare antifurt:

1. Fixați cablul dispozitivului de blocare antifurt pe un obiect greu, cum ar fi un birou.
2. Treceți un capăt al cablului prin bucla de la celălalt capăt.
3. Introduceți dispozitivul de blocare în slotul de blocare antifurt din partea posterioară a produsului.
4. Blocați dispozitivul de blocare.



- Un dispozitiv de blocare antifurt poate fi achiziționat separat.
- Pentru detalii, consultați ghidul utilizatorului, furnizat împreună cu dispozitivul de blocare antifurt.
- Dispozitive de blocare antifurt pot fi achiziționate din magazine de electronice sau online.

1.4 "MagicRotation Auto"

Funcția "MagicRotation Auto" detectează rotația monitoarelor prevăzute cu senzor de rotație şi roteşte ecranul Windows în mod corespunzător.

[Instalare software]

1. Introduceți CD-ul cu manualul de utilizare, furnizat cu produsul, în unitatea CD-ROM.
2. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a efectua instalarea.

După instalare, meniul de afişare pe ecran (OSD) va fi afişat în limba sistemului de operare.
(Acest lucru respectă politicile de bază ale Windows.)

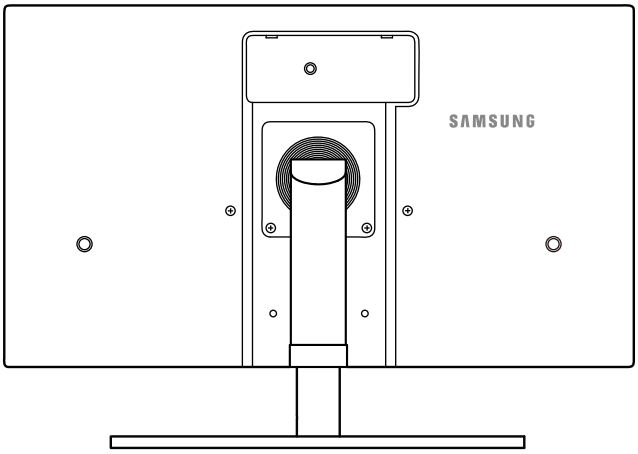
[Atenție]

1. Compatibil numai cu Windows 7 (32 biți sau 64 biți)
2. Compatibil cu o placă grafică ce respectă standardele DDC/CI şi MS API.
   La o placă grafică ce nu respectă standardele mai sus menționate, funcția "MagicRotation Auto"ar putea fi indisponibilă.
3. Pentru a maximiza performanțele funcției, actualizați driverul plăcii grafice la versiunea cea mai recentă.
4. Sunt disponibile paisprezece limbi pentru instalare.

   English, Français, Deutsch, Magyar, Italiano, Polski, Português
   Русский, Español, Svenska, Türkçe, 日本語, 汉语, 한국어
5. În cazul în care orientarea este setată în alt mod decât cel "Vedere" în meniul de rezoluție a ecranului în Windows 7, funcția "MagicRotation Auto" ar putea să nu funcționeze corespunzător.
6. Meniul OSD va fi afişat dacă monitorul este rotit. La rotirea monitorului, procesul de reconfigurare a ecranului ar putea fi afişat sau poate apărea efectul de burn-in al ecranului, în funcție de placa grafică. Acest lucru este efectuat de către sistemul de operare Windows şi nu are legătură cu produsul.
7. Dacă nu doriți rotirea automată a ecranului la rotirea monitorului, apăsați simultan tastele Windows şi L pentru a bloca sistemul de operare Windows. Dacă sistemul de operare nu poate fi blocat, acest lucru se întâmplă din cauza restricțiilor Windows API şi nu are legătură cu produsul.

2 Conectarea şi utilizarea unui dispozitiv sursă

2.1 Înainte de conectare



2.1.1 Verificări înainte de conectare

- Înainte de a conecta un dispozitiv sursă, citiți manualul utilizatorului, furnizat împreună cu dispozitivul sursă.

  Numărul şi locațiile porturilor de pe dispozitivele sursă poate diferi de la un dispozitiv la altul.
- Nu conectați cablul de alimentare înainte de a realiza toate conexiunile.

  Cuplarea cablului de alimentare în timpul conectării poate deteriora produsul.
- Verificați tipurile de porturi din partea posterioară a produsului pe care doriți să-l conectați.

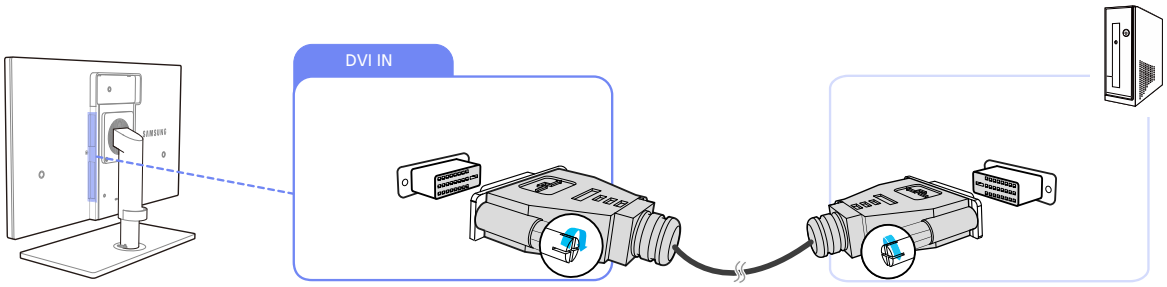
2.2 Conectarea şi utilizarea unui PC

2.2.1 Conectarea la un PC

- Selectaţi o metodă de conectare adecvată pentru PC-ul dvs.

Conectarea pieselor poate diferi de la un produs la altul.

Conectarea utilizând un cablu DVI dual-link (de tip digital)

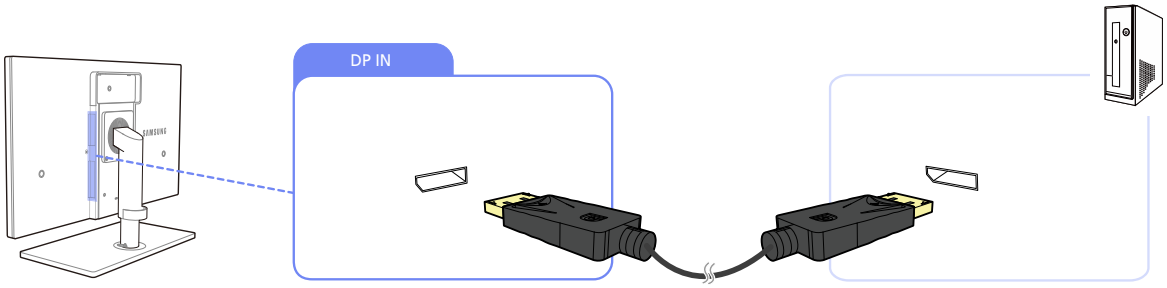


1. Conectaţi cablul DVI la portul [DVI IN] din partea din spate a produsului şi portul DVI al PC-ului.
2. Conectaţi adaptorul de alimentare c.c. la produs şi la o priză de alimentare cu energie electrică şi deschideţi butonul PC-ului de alimentare cu energie.

   (Pentru detalii, consultaţi "2.5 Conectarea alimentării".)
3. Apăsaţi [⏎] pe produs pentru a modifica sursa de intrare la **Digital1** sau **Digital2**.

- Sunetul nu este disponibil dacă PC-ul şi produsul sunt conectate prin portul [DVI].
- Consultaţi "2.3 Conectarea căştilor" pentru detalii despre activarea sunetului.

Conectarea prin cablul DP



1. Conectaţi cablul DP la portul [DP IN] din partea din spate a produsului şi portul DP al PC-ului.
2. Conectaţi adaptorul de alimentare c.c. la produs şi la o priză de alimentare cu energie electrică şi deschideţi butonul PC-ului de alimentare cu energie.

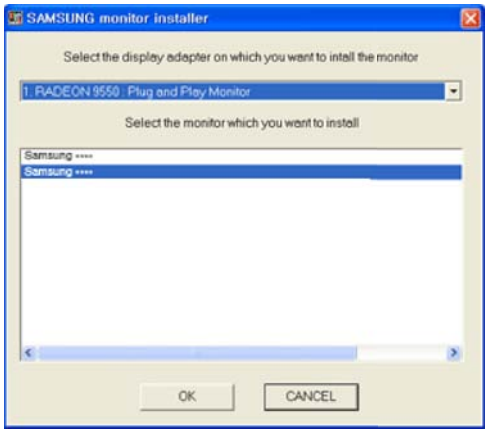
   (Pentru detalii, consultaţi "2.5 Conectarea alimentării".)
3. Apăsaţi [⏎] pentru a modifica sursa de intrare pe **DisplayPort**.

Dacă este acceptat sunetul, **Volume** poate fi modificat utilizând butoanele [▼/▲] din partea frontală a produsului.

2.2.2 Instalarea driverului

- Puteți seta valorile optime pentru rezoluție şi frecvență pentru acest produs prin instalarea driverelor corespunzătoare acestui produs.
- Un driver de instalare este inclus pe CD-ul furnizat cu produsul.
- Dacă fişierul furnizat nu poate fi accesat, vizitați pagina principală Samsung (http://www.samsung.com) şi descărcați fişierul.

1. Introduceți CD-ul cu manualul de utilizare, furnizat cu produsul, în unitatea CD-ROM.
2. Dați clic pe "Windows Driver".
3. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a efectua instalarea.
4. Selectați modelul produsului dvs. din lista de modele.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

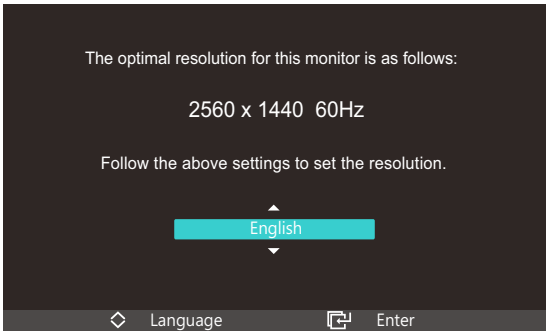
5. Accesați Proprietăți monitor şi verificați dacă rezoluția şi rata de reîmprospătare sunt adecvate.

   Pentru detalii suplimentare, consultați manualul sistemului de operare Windows.

2.2.3 Setarea rezoluției optime

La prima pornire a produsului după achiziționare, va apărea un mesaj de informare cu privire la setarea rezoluției optime.

Selectați limba şi modificați rezoluția la valoarea optimă.


The optimal resolution for this monitor is as follows:
2560 x 1440 60Hz
Follow the above settings to set the resolution.
English
Language
Enter

1 Apăsați [▼/▲] pentru a selecta limba dorită şi apăsați [⏎].

2 Pentru a ascunde mesajul informativ, apăsați [MENU].

- Dacă nu a fost selectată rezoluția optimă, mesajul va apărea de maxim trei ori la un moment dat, chiar dacă produsul este oprit şi repornit din nou.
- Rezoluția optimă (2560 x 1440) poate fi selectată şi în **Panou de control** din PC-ul dvs.
- Rezoluția optimă de (2560 x 1440) este acceptată numai prin cabluri DP şi DVI dual-link.

2.2.4 Modificarea rezoluției utilizând un PC

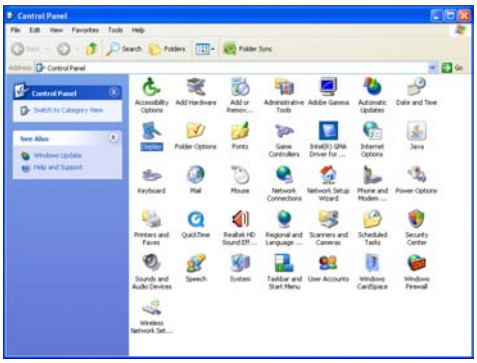
- Reglați rezoluția şi rata de reîmprospătare în Panou de control pe PC, pentru a obține o calitate optimă a imaginii.
- Calitatea imaginii ecranelor LCD TFT poate scădea dacă nu este selectată rezoluția optimă.

Modificarea rezoluției în Windows XP

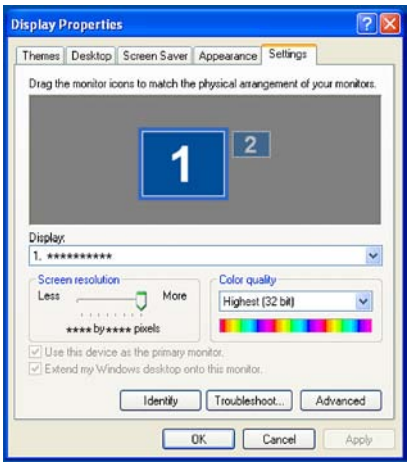
Accesați **Panou de control** →**Afişare** →**Setări** şi modificați rezoluția.

1

2



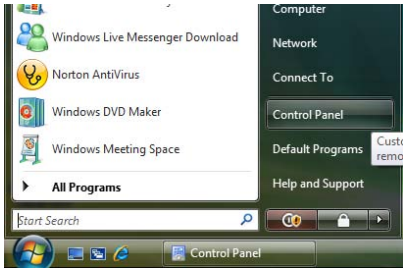
3



Modificarea rezoluției în Windows Vista

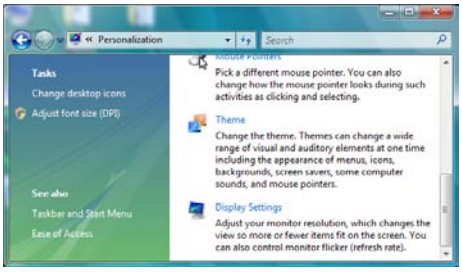
Accesați **Panou de control** → **Personalizare** → **Setări afişare** şi modificați rezoluția.

1



2

3

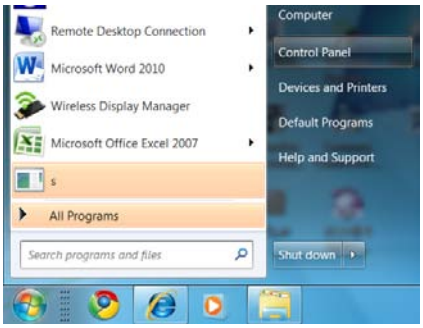

Personalization
Search
Tasks
Change desktop icons
Adjust font size (DPI)
Pick a different mouse pointer. You can also change how the mouse pointer looks during such activities as clicking and selecting.
Theme
Change the theme. Themes can change a wide range of visual and auditory elements at one time including the appearance of menus, icons, backgrounds, screen savers, some computer sounds, and mouse pointers.
Display Settings
Adjust your monitor resolution, which changes the view so more or fewer items fit on the screen. You can also control monitor flicker (refresh rate).
See also
Taskbar and Start Menu
Ease of Access

4

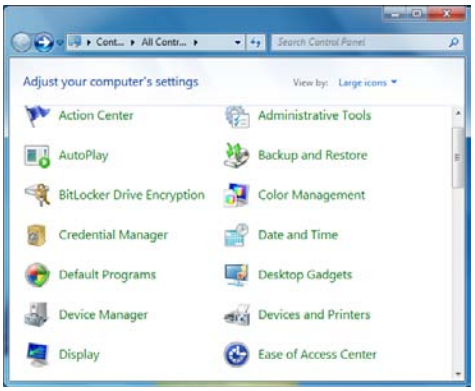
Modificarea rezoluției în Windows 7

Accesați **Panou de control** → **Ecran** → **Rezoluție ecran** şi modificați rezoluția.

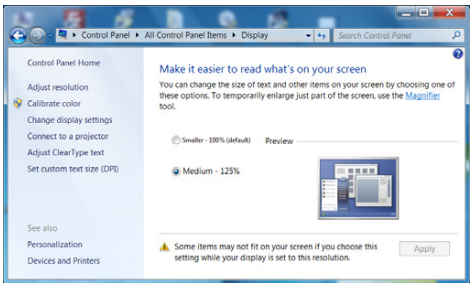
1



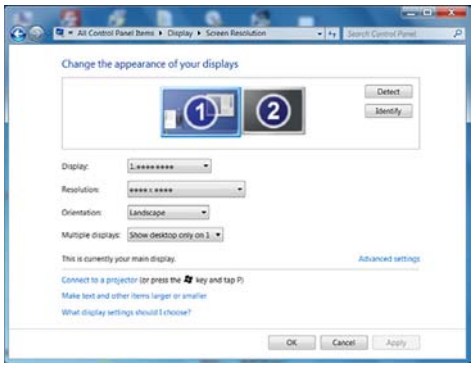
2



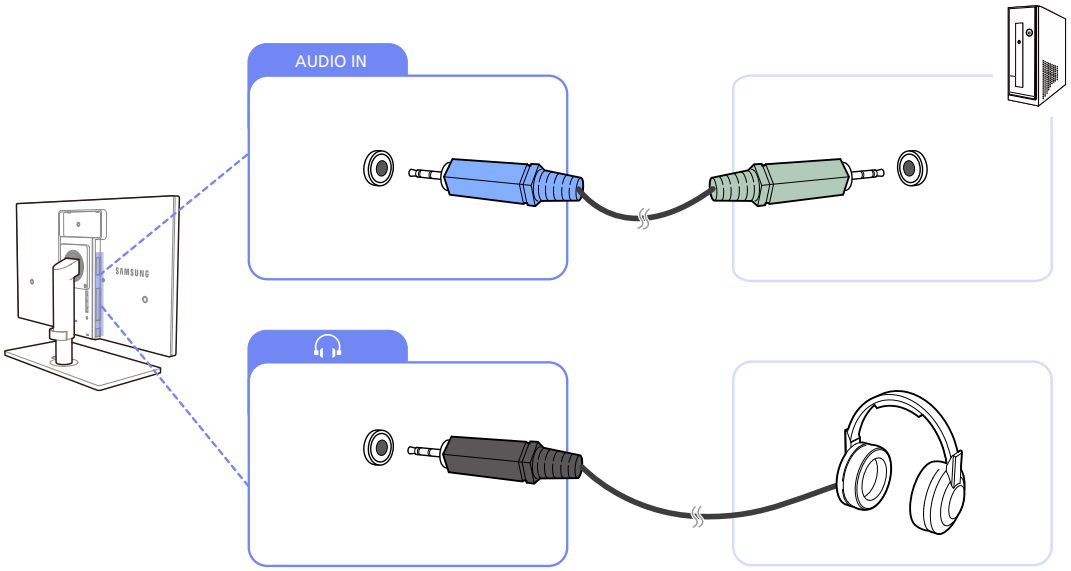
3



4



2.3 Conectarea căştilor



1 Conectați cablul stereo la portul [AUDIO IN] din partea din spate a produsului şi la portul AUDIO OUT al PC-ului.

Dacă este conectat cablul stereo, **Volume** poate fi modificat utilizând butoanele [▼/▲] din partea frontală a produsului.

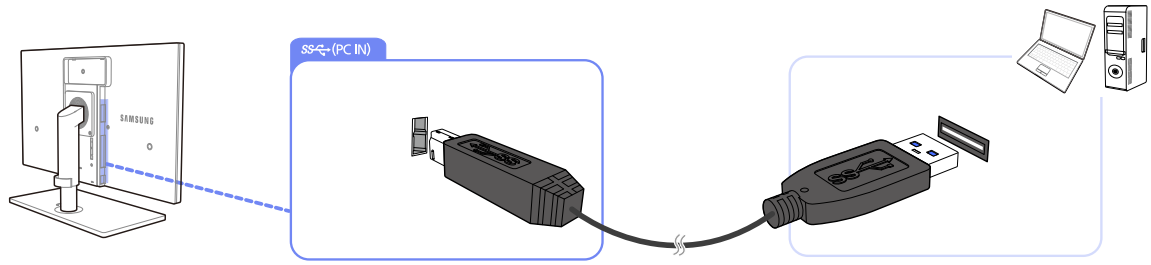
2 Conectați un dispozitiv cu ieşire audio cum ar fi căştile sau difuzoarele la [ ] de pe produs.

2.4 Conectarea produsului la un PC ca HUB USB

2.4.1 Conectarea unui PC la produs

Produsul poate funcționa ca HUB conectându-l la un PC prin intermediul unui cablu USB. Puteți conecta un dispozitiv sursă direct la un produs şi puteți controla dispozitivul de la produs fără a fi necesar să conectați dispozitivul la PC.

Pentru a utiliza produsul ca hub USB, conectați-l la un PC cu ajutorul unui cablu USB.



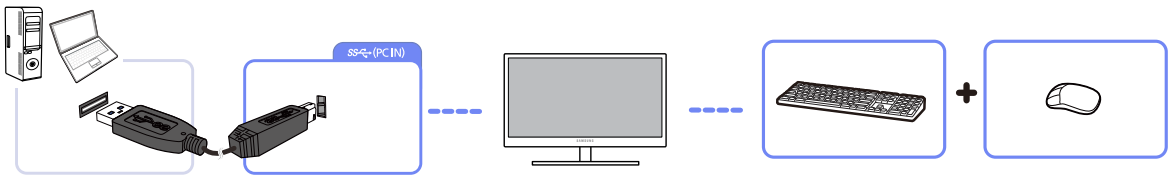
Conectați cablul USB la [ ] de pe spatele produsului şi la [ ] USB din PC.

Pentru conectarea produsului la PC se poate utiliza un cablu USB 2.0. Totuşi, PC-ul trebuie să accepte standardul USB 3.0 pentru ca funcția USB 3.0 să lucreze la capacitate maximă.

2.4.2 Utilizarea produsului ca HUB USB

Utilizând produsul ca hub, puteți conecta şi utiliza simultan diverse dispozitive sursă împreună cu produsul.

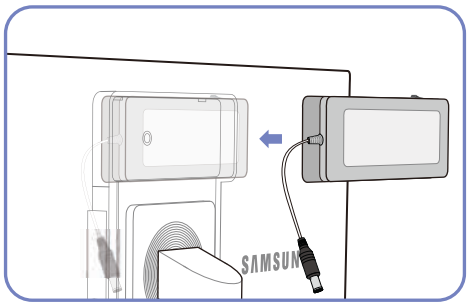
Un PC nu se poate conecta simultan la mai multe dispozitive sursă întrucât are un număr limitat de porturi de intrare/ieşire disponibile. Caracteristica HUB a produsului va îmbunătăți eficiența activității dvs. permițându-vă să conectați simultan mai multe dispozitive sursă la porturile USB de pe produs, fără a le conecta la un PC.



Dacă la PC se conectează mai multe dispozitive sursă, mulțimea de cabluri din jurul PC-ului poate arăta dezordonată. Conectarea dispozitivelor direct la produs va rezolva un astfel de inconvenient.

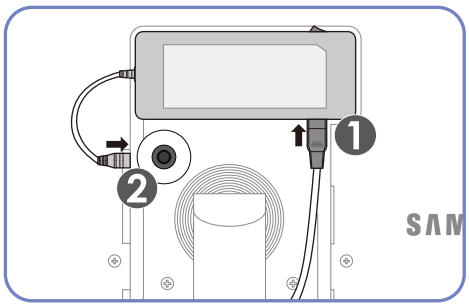
Un harddisk extern necesită o sursă externă de alimentare. Verificați dacă l-ați conectat la o sursă de alimentare.

2.5 Conectarea alimentării

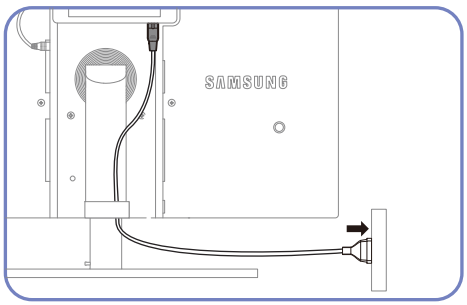


Introduceți adaptorul de alimentare c.c. în locaş cu mufa orientată în sus.

- Apăsați adaptorul până când se cuplează sonor.

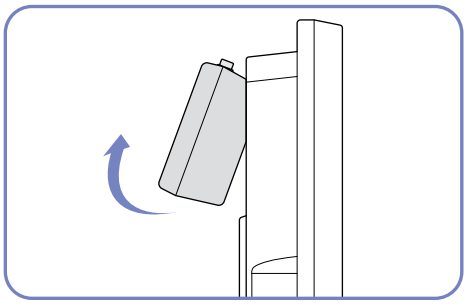


Conectați cablul de alimentare la adaptorul c.c. Apoi, conectați adaptorul de alimentare c.c. la produs.



Introduceți cablul de alimentare în priză.

- Scoaterea adaptorului de alimentare c.c.



Pentru a scoate adaptorul de alimentare c.c., ridicați-l din partea de jos până când este scos, aşa cum se arată în imagine.

Când utilizați adaptorul fără a-l fixa de partea din spate a monitorului, mufa adaptorului se poate deconecta cu uşurință sau cablul se poate rupe. Asigurați-vă că fixați adaptorul în canelură.

3 Configurarea ecranului

Configurați setările ecranului, cum ar fi luminozitatea şi tonurile de culoare.

3.1 MAGIC

Această funcție optimizează luminozitatea şi culorile în funcție de modul de utilizare a produsului.

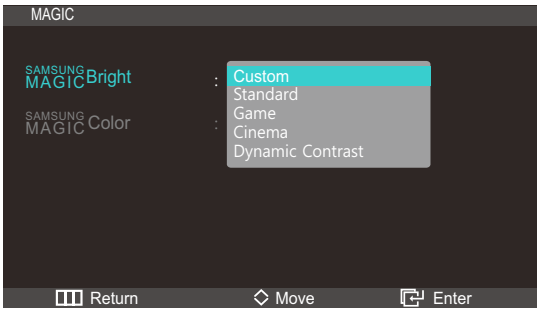
3.1.1 SAMSUNG MAGIC Bright

Acest meniu asigură o calitate optimă a imaginii, adecvată mediului în care va fi utilizat produsul.

- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Color** este în modul **Full** sau **Intelligent**.
- Acest meniu nu este disponibil atunci când este **On** (activat) **Eco Light Sensor** sau **Eco Saving**.
- Acest meniu nu este disponibil atunci când **PBP** este setat pe **On**.

Configurarea SAMSUNG MAGIC**Bright**

1. Apăsați [MENU] de pe produs.
2. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [⏎] de pe produs.
3. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **MAGIC** şi apăsați [⏎] de pe produs.
4. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta SAMSUNG MAGIC**Bright** şi apăsați [⏎] de pe produs.
   Va apărea următorul ecran.



- **Custom**: Particularizați contrastul şi luminozitatea, după cum este necesar.
- **Standard**: Obțineți o calitate a imaginii potrivite pentru editarea de documente sau pentru utilizarea Internetului.
- **Game**: Obțineți o calitate a imaginii potrivite pentru rularea de jocuri care implică multe efecte grafice şi mişcări dinamice.
- **Cinema**: Obțineți o luminozitate şi o claritate a televizorului potrivită pentru a vă bucura de conținut video şi DVD.
- **Dynamic Contrast**: Obțineți o luminozitate echilibrată prin reglarea automată a contrastului.

5. Apăsați [▼/▲] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⏎].
6. Opțiunea selectată va fi aplicată.

3.1.2 SAMSUNG MAGIC Color

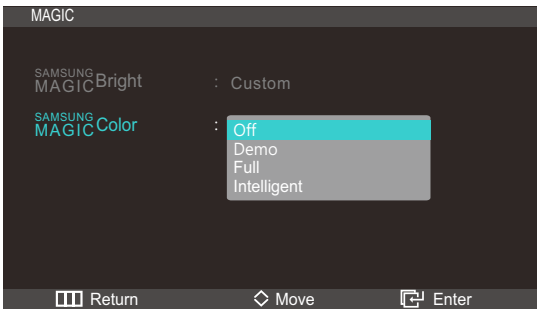
SAMSUNG MAGIC**Color** este o nouă tehnologie de îmbunătățire a calității imaginii dezvoltată în mod independent de Samsung, care oferă culori naturale vii, fără degradarea calității imaginii.

- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este în modul **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.
- Acest meniu nu este disponibil atunci când **PBP** este setat pe **On**.

Configurarea SAMSUNG MAGIC**Color**

1. Apăsați [MENU] de pe produs.
2. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [⏎] de pe produs.
3. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **MAGIC** şi apăsați [⏎] de pe produs.
4. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta SAMSUNG MAGIC**Color** şi apăsați [⏎] de pe produs.

   Va apărea următorul ecran.



- **Off**: Dezactivați SAMSUNG MAGIC**Color**.
- **Demo**: Comparați modul ecran normal cu modul SAMSUNG MAGIC**Color**.
- **Full**: Obțineți o calitate vie a imaginii pentru toate zonele, inclusiv culorile vii din imagine.
- **Intelligent**: Îmbunătățiți cromatica pentru toate zonele, inclusiv culorile vii din imagine.

5. Apăsați [▼/▲] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⏎].
6. Opțiunea selectată va fi aplicată.

3.2 Brightness

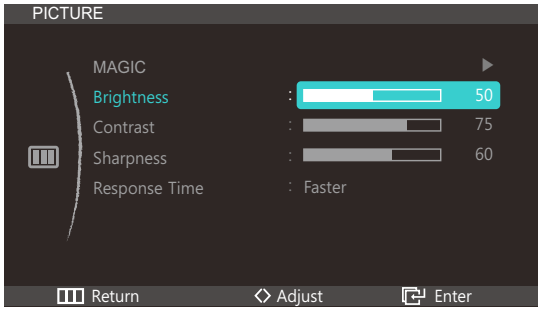
Reglați luminozitatea generală a imaginii. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va face imaginea să apară mai luminoasă.

- Acest meniu nu este disponibil atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este setat pe modul **Dynamic Contrast**.
- Acest meniu nu este disponibil atunci când este **On** (activat) **Eco Light Sensor** sau **Eco Saving**.

3.2.1 Configurarea setării Brightness

1. Apăsați [MENU] de pe produs.
2. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [⏎] de pe produs.
3. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **Brightness** şi apăsați [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4. Reglați **Brightness** utilizând butonul [▼/▲].

3.3 Contrast

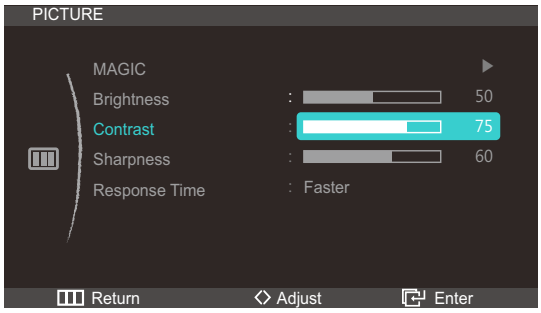
Reglați contrastul dintre obiecte şi fundal. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va creşte contrastul pentru a face obiectul să apară mai clar.

- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGICBright este în modul **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGICColor este în modul **Full** sau **Intelligent**.

3.3.1 Configurarea Contrast

1. Apăsați [MENU] de pe produs.
2. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [⏎] de pe produs.
3. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **Contrast** şi apăsați [⏎] de pe produs.
   Va apărea următorul ecran.



4. Reglați **Contrast** utilizând butonul [▼/▲].

3.4 Sharpness

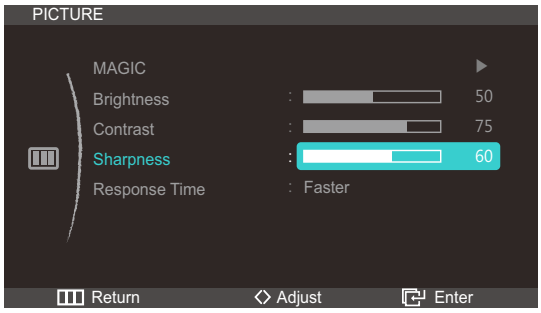
Faceți conturul obiectelor mai clar sau mai neclar. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va face conturul obiectelor mai clar.

- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este în modul **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Color** este în modul **Full** sau **Intelligent**.
- Acest meniu nu este disponibil atunci când **PBP** este setat pe **On**.

3.4.1 Configurarea Sharpness

1. Apăsați [MENU] de pe produs.
2. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [⏎] de pe produs.
3. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **Sharpness** şi apăsați [⏎] de pe produs.
   Va apărea următorul ecran.



4. Reglați **Sharpness** utilizând butonul [▼/▲].

3.5 Response Time

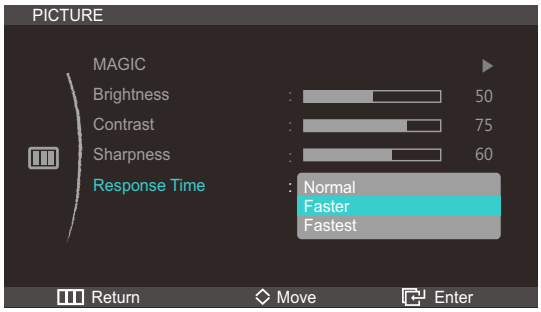
Creşteți timpul de răspuns pentru a face videoclipurile mai vii şi mai naturale.

- Cea mai bună soluție este să setați **Response Time** pe **Normal** sau **Mai rapid** atunci când nu vizionați un film.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.
- Acest meniu nu este disponibil atunci când **PBP** este setat pe **On**.

3.5.1 Configurarea Response Time

1. Apăsați [MENU] de pe produs.
2. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [⬭/↵] de pe produs.
3. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **Response Time** şi apăsați [⬭/↵] de pe produs.

   Va apărea următorul ecran.



4. Apăsați [▼/▲] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⬭/↵].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

4 Configurarea nuanței

Modificați nuanța ecranului. Acest meniu nu este disponibil atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este setat pe modul **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.

4.1 Red

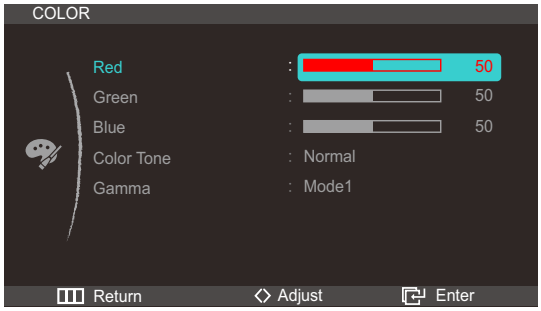
Modificați valoarea culorii roşii a imaginii. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va creşte intensitatea culorii.

- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Color** este în modul **Full** sau **Intelligent**.
- Acest meniu nu este disponibil atunci când **PBP** este setat pe **On**.

4.1.1 Configurarea culorii Red

1. Apăsați [MENU] de pe produs.
2. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **COLOR** şi apăsați [⏎] de pe produs.
3. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **Red** şi apăsați [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4. Reglați **Red** utilizând butonul [▼/▲].

4.2 Green

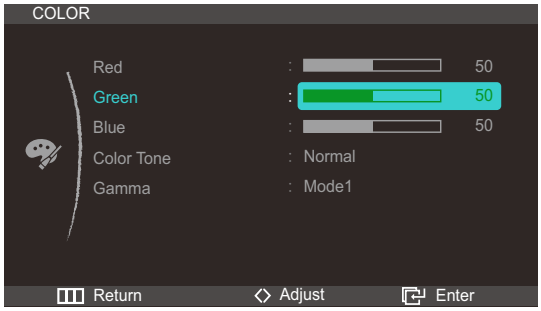
Modificați valoarea culorii verde a imaginii. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va creşte intensitatea culorii.

- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Color** este în modul **Full** sau **Intelligent**.
- Acest meniu nu este disponibil atunci când **PBP** este setat pe **On**.

4.2.1 Configurarea Green

1. Apăsați [MENU] de pe produs.
2. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **COLOR** şi apăsați [⏎] de pe produs.
3. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **Green** şi apăsați [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4. Reglați **Green** utilizând butonul [▼/▲].

4.3 Blue

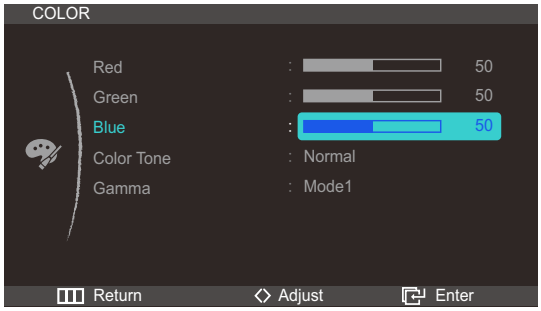
Modificați valoarea culorii albastru a imaginii. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va creşte intensitatea culorii.

- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Color** este în modul **Full** sau **Intelligent**.
- Acest meniu nu este disponibil atunci când **PBP** este setat pe **On**.

4.3.1 Configurarea Blue

1. Apăsați [MENU] de pe produs.
2. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **COLOR** şi apăsați [⏎] de pe produs.
3. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **Blue** şi apăsați [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4. Reglați **Blue** utilizând butonul [▼/▲].

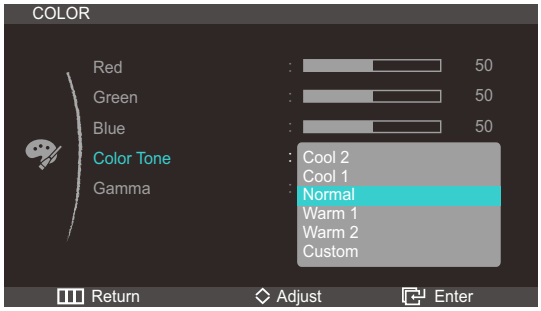
4.4 Color Tone

Reglați tonul general al culorilor din imagine.

- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Color** este în modul **Full** sau **Intelligent**.
- Acest meniu nu este disponibil atunci când **PBP** este setat pe **On**.

4.4.1 Configurarea setărilor Color Tone

1. Apăsați [MENU] de pe produs.
2. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **COLOR** şi apăsați [▭/↵] de pe produs.
3. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **Color Tone** şi apăsați [▭/↵] de pe produs.
   Va apărea următorul ecran.



- **Cool2**: Modificați temperatura culorii pentru a fi mai rece decât **Cool1**.
- **Cool1**: Modificați temperatura culorii pentru a fi mai rece decât în modul **Normal**.
- **Normal**: Afişează tonurile standard de culori.
- **Warm1**: Modificați temperatura culorii pentru a fi mai caldă decât în modul **Normal**.
- **Warm2**: Modificați temperatura culorii pentru a fi mai caldă decât **Warm1**.
- **Custom**: Particularizați tonurile de culori.

4. Apăsați [▼/▲] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [▭/↵].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

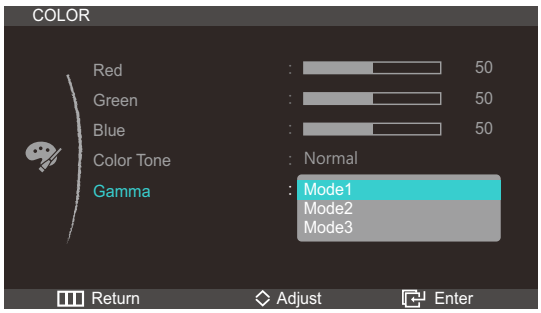
4.5 Gamma

Reglați luminozitatea de gamă medie (Gamma) a imaginii.

Acest meniu nu este disponibil atunci când **PBP** este setat pe **On**.

4.5.1 Configurarea Gamma

1. Apăsați [MENU] de pe produs.
2. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **COLOR** şi apăsați [⏎] de pe produs.
3. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **Gamma** şi apăsați [⏎] de pe produs.
   Va apărea următorul ecran.



4. Apăsați [▼/▲] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⏎].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

5 Redimensionarea sau relocarea ecranului

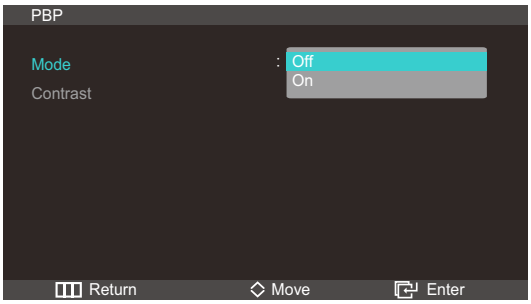
5.1 PBP

Funcția PBP (Picture by Picture) divizează ecranul în două, afişând simultan imaginea de la două dispozitive sursă diferite în partea stângă şi în cea dreaptă ale ecranului.

Compatibil exclusiv cu Windows 7.

5.1.1 Mod

1. Apăsați [MENU] de pe produs.
2. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **SIZE&POSITION** şi apăsați [⏎] de pe produs.
3. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **PBP** şi apăsați [⏎] de pe produs.
4. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **Mode** şi apăsați [⏎] de pe produs.
   Va apărea următorul ecran.



	Semnal de intrare
Partea stângă a ecranului	**Digital1** sau **DisplayPort**
Partea dreaptă a ecranului	**Digital2**

5. Apăsați [▼/▲] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⏎].
6. Opțiunea selectată va fi aplicată.

Dacă funcția PBP este activă

- Imaginile din stânga şi dreapta vor apărea una după cealaltă.
- Apăsați **SOURCE**. Se va modifica sursa de intrare (**Digital1** ↔ **DisplayPort**) pentru ecranul stânga. Poate apărea o pâlpâire a ecranului dacă semnalul de intrare este instabil.
- Rezoluția optimă pentru părțile stângă şi dreaptă ale ecranului este 1280X1440 (lățime x înălțime).
- Pentru a afişa partea stângă a ecranului în modul ecran complet, apăsați butonul [▯▯].
- Este activat numai elementul **Eco** pentru **Customized Key**.

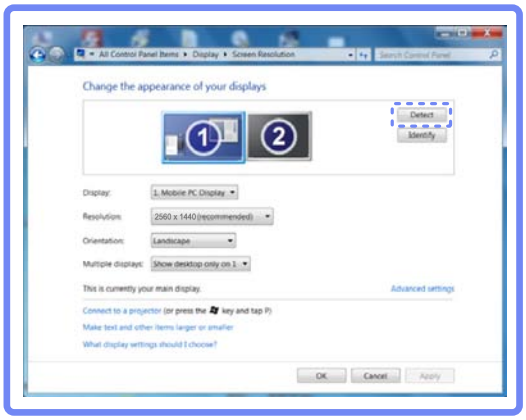
- Funcția PBP poate să nu fie disponibilă, în funcție de specificațiile plăcii video utilizate.

  Dacă ecranul este gol în modul PBP când este selectată rezoluția optimă (1280 x 1440), accesați **Panou de control** → **Afişare** → **Rezoluție ecran** şi faceți clic pe **Detectare** pe PC.

  (Instrucțiunile se bazează pe Windows 7.)

  Dacă ecranul este gol când rezoluția este setată la 1280 x 1440, modificați rezoluția la 1280 x 1024.

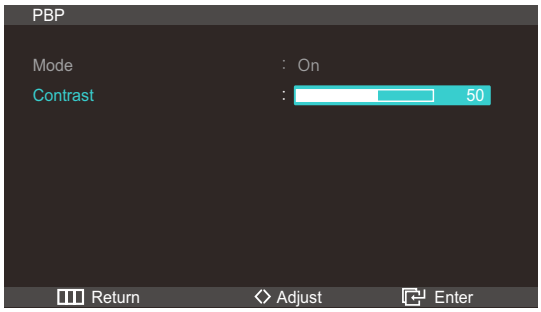
  (Pentru detalii suplimentare despre modul de configurare a rezoluției, consultați "2.2.4 Modificarea rezoluției utilizând un PC".)



5.1.2 Contrast

1. Apăsați [MENU] de pe produs.
2. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **SIZE&POSITION** şi apăsați [⏎] de pe produs.
3. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **PBP** şi apăsați [⏎] de pe produs.
4. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **Contrast** şi apăsați [⏎] de pe produs.

   Va apărea următorul ecran.



5. Apăsați [▼/▲] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⏎].
6. Opțiunea selectată va fi aplicată.

5.2 Image Size

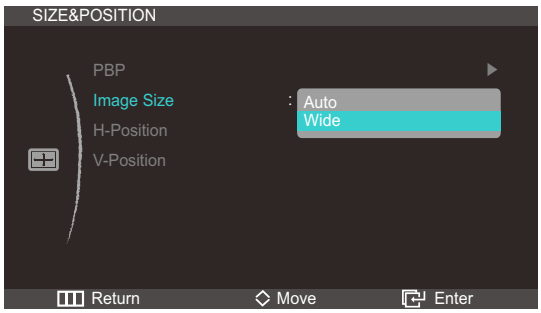
Modificați dimensiunea imaginii.

Acest meniu nu este disponibil atunci când **PBP** este setat pe **On**.

5.2.1 Modificarea valorii Size pentru imagine

1. Apăsați [MENU] de pe produs.
2. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **SIZE&POSITION** şi apăsați [⏎] de pe produs.
3. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **Image Size** şi apăsați [⏎] de pe produs.

   Va apărea următorul ecran.



- **Auto**: Afişați imaginea în funcție de raportul de aspect al sursei de intrare.
- **Wide**: Afişați imaginea în ecranul complet indiferent de raportul de aspect al sursei de intrare.

- **4:3**: Afişați imaginea cu un raport de aspect de 4:3. Adecvat pentru videoclipuri şi difuzările standard.
- **Wide**: Afişați imaginea în ecranul complet indiferent de raportul de aspect al sursei de intrare.
- **Screen Fit**: Afişați imaginea cu raportul de aspect original, fără decupare.

Cerințe pentru activarea **Image Size**.

- La conectarea la dispozitivul de ieşire digitală prin cablu DVI/DP
- Când rezoluția semnalului este 480p, 576p , 720p, 1080i, 1080p

4. Apăsați [▼/▲] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⏎].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

5.3 H-Position & V-Position

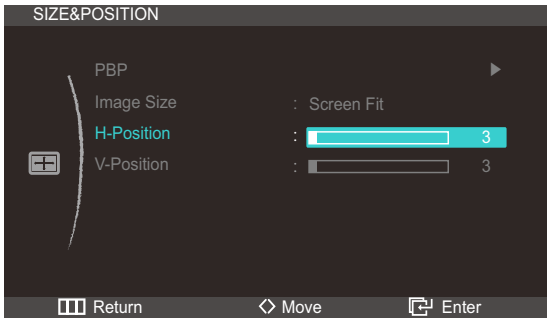
H-Position: Deplasați ecranul către stânga sau către dreapta.

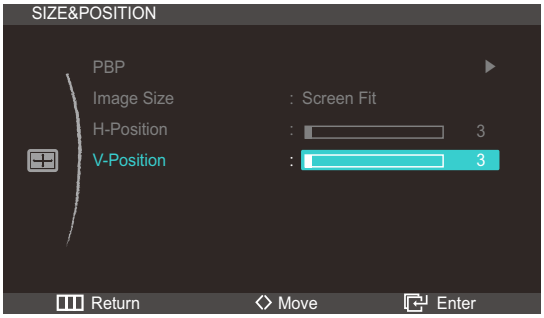
V-Position: Deplasați ecranul în sus sau în jos.

- Acest meniu este disponibil numai atunci când **Image Size** este setat pe **Screen Fit**.
- Acest meniu nu este disponibil atunci când **PBP** este setat pe **On**.

5.3.1 Configurarea H-Position sau V-Position

1. Apăsați [MENU] de pe produs.
2. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **SIZE&POSITION** şi apăsați [⏎] de pe produs.
3. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **H-Position** sau **V-Position** şi apăsați [⏎] de pe produs.
   Va apărea următorul ecran.





4. Apăsați [▼/▲] pentru a configura **H-Position** sau **V-Position**.

6.1 ECO

Opțiunile **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** şi **Eco Saving** sunt afişate în aceeaşi pagină de meniu, astfel încât să puteți configura uşor setările de economisire a energiei.

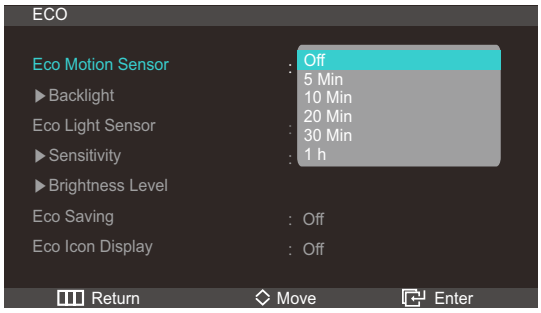
6.1.1 Eco Motion Sensor

Opțiunea **Eco Motion Sensor** se activează pentru economisirea energiei când nu este detectată nicio mişcare într-o zonă specificată o anumită perioadă de timp.

Eco Motion Sensor nu este disponibil când monitorul este utilizat în modul portret.

Configurarea opțiunii Eco Motion Sensor

1. Apăsați [MENU] de pe produs.
2. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [⏎] de pe produs.
3. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **ECO** şi apăsați [⏎] de pe produs.
4. Apăsați [▼/▲] pentru a vă deplasa la **Eco Motion Sensor** şi apăsați [⏎].
   Va apărea următorul ecran.



Această opțiune este dezactivată dacă produsul este conectat la un PC care este în modul de economisire a energiei.

- **Off**: Dezactivați funcția **Eco Motion Sensor**.
- **5 Min**: Opriți automat alimentarea dacă senzorul nu a detectat timp de 5 minute nicio mişcare a unui obiect sau a unei persoane în raza de detecție specificată.
- **10 Min**: Opriți automat alimentarea dacă senzorul nu a detectat timp de 10 minute nicio mişcare a unui obiect sau a unei persoane în raza de detecție specificată.
- **20 Min**: Opriți automat alimentarea dacă senzorul nu a detectat timp de 20 minute nicio mişcare a unui obiect sau a unei persoane în raza de detecție specificată.
- **30 Min**: Opriți automat alimentarea dacă senzorul nu a detectat timp de 30 minute nicio mişcare a unui obiect sau a unei persoane în raza de detecție specificată.
- **1 h**: Opriți automat alimentarea dacă senzorul nu a detectat timp de 1 oră nicio mişcare a unui obiect sau a unei persoane în raza de detecție specificată.

5 Apăsați [▼/▲] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⬚/↵].

6 Opțiunea selectată va fi aplicată.

Configurarea Backlight

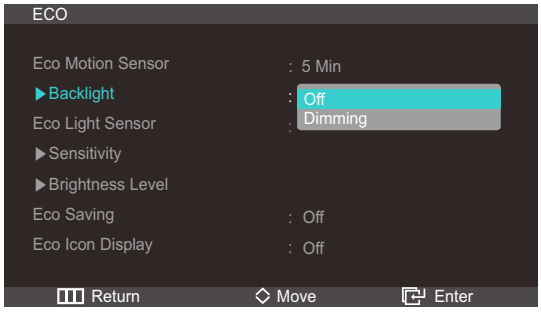
1 Apăsați [MENU] de pe produs.

2 Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [⬚/↵] de pe produs.

3 Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **ECO** şi apăsați [⬚/↵] de pe produs.

4 Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **Backlight** şi apăsați [⬚/↵] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.



- **Off**: Închideți ecranul şi activați modul DPMS. Dacă este selectată opțiunea **Off**, este nevoie de câteva secunde pentru ca monitorul să detecteze mişcare şi să pornească după ce a fost oprit.
- **Dimming**: Reduceți luminozitatea ecranului (cât timp este pornit).

5 Apăsați [▼/▲] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⬚/↵].

6 Opțiunea selectată va fi aplicată.

- Performanța **Eco Motion Sensor** este maximizată la o anumită distanță a utilizatorului (1 m) şi la un anumit unghi (40 de grade).
- Senzorul nu vă poate detecta dacă nu vă mişcați.
- În cazul în care considerați că mesajul de intrare în mod apare prea frecvent, creşteți setarea de timp a funcției **Eco Motion Sensor** sau setați funcția **Eco Icon Display** la **Off**.
- Evitați utilizarea de echipamente radio, precum stații de emisie-recepție, în apropierea produsului, deoarece pot cauza o funcționare defectuoasă.

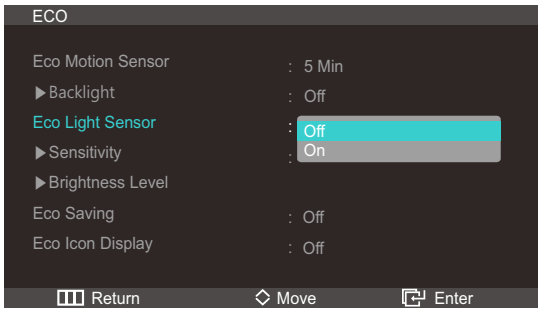
6.1.2 Eco Light Sensor

Funcția **Eco Light Sensor** optimizează condițiile de vizualizare şi contribuie la economisirea energiei prin reglarea luminozității ecranului în funcție de intensitatea luminii ambiante.

- Acest meniu nu este disponibil atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este setat pe modul **Dynamic Contrast**.
- Acest meniu nu este disponibil atunci când este activată funcția **Eco Saving**.

Configurarea opțiunii Eco Light Sensor

1. Apăsați [MENU] de pe produs.
2. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [⏎] de pe produs.
3. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **ECO** şi apăsați [⏎] de pe produs.
4. Apăsați [▼/▲] pentru a vă deplasa la **Eco Light Sensor** şi apăsați [⏎].
   Va apărea următorul ecran.



- **Off**: Dezactivați funcția **Eco Light Sensor**.
- **On**: Reglați automat luminozitatea în funcție de intensitatea luminii ambiante.

5. Apăsați [▼/▲] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⏎].
6. Opțiunea selectată va fi aplicată.

Configurarea Sensitivity

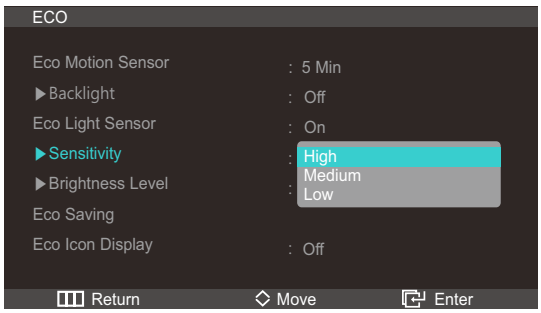
1 Apăsați [MENU] de pe produs.

2 Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [⏎] de pe produs.

3 Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **ECO** şi apăsați [⏎] de pe produs.

4 Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **Sensitivity** şi apăsați [⏎] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.



- **High**: Sensibilitate ridicată, care maximizează nivelul variabil al luminozității ecranului în funcție de intensitatea luminii ambiante.
- **Medium**: Sensibilitate medie, care setează nivelul variabil al luminozității ecranului între **High** şi **Low**, în funcție de intensitatea luminii ambiante.
- **Low**: Sensibilitate scăzută, care minimizează nivelul variabil al luminozității ecranului în funcție de intensitatea luminii ambiante.

5 Apăsați [▼/▲] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⏎].

6 Opțiunea selectată va fi aplicată.

Configurarea Brightness Level

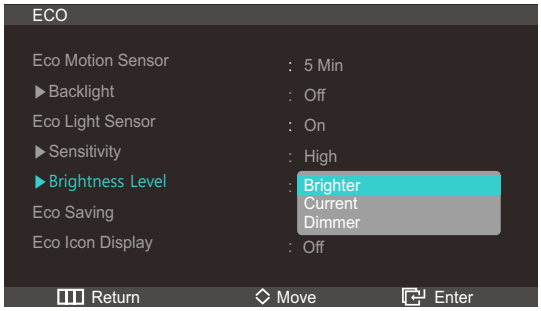
1 Apăsați [MENU] de pe produs.

2 Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [⏎] de pe produs.

3 Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **ECO** şi apăsați [⏎] de pe produs.

4 Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **Brightness Level** şi apăsați [⏎] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.



- **Brighter**: Măriți luminozitatea actuală a ecranului.
- **Current**: Mențineți luminozitatea actuală a ecranului.
- **Dimmer**: Reduceți luminozitatea actuală a ecranului.

5 Apăsați [▼/▲] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⏎].

6 Opțiunea selectată va fi aplicată.

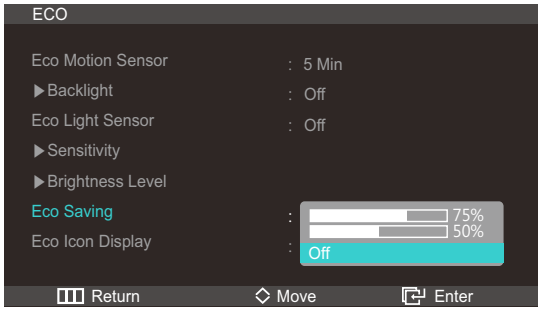
6.1.3 Eco Saving

Funcția **Eco Saving** reduce consumul de energie controlând curentul electric utilizat de panoul monitorului.

- Acest meniu nu este disponibil atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este setat pe modul **Dynamic Contrast**.
- Acest meniu nu este disponibil atunci când este activată funcția **Eco Light Sensor**.

Configurarea Eco Saving

1. Apăsați [MENU] de pe produs.
2. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [⏎] de pe produs.
3. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **ECO** şi apăsați [⏎] de pe produs.
4. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **Eco Saving** şi apăsați [⏎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



- **75%**: Modificați consumul de energie al monitorului la 75% din nivelul prestabilit.
- **50%**: Modificați consumul de energie al monitorului la 50% din nivelul prestabilit.
- **Off**: Dezactivați funcția **Eco Saving**.

5. Apăsați [▼/▲] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⏎].
6. Opțiunea selectată va fi aplicată.

6.1.4 Eco Icon Display

Configurarea opțiunii Eco Icon Display

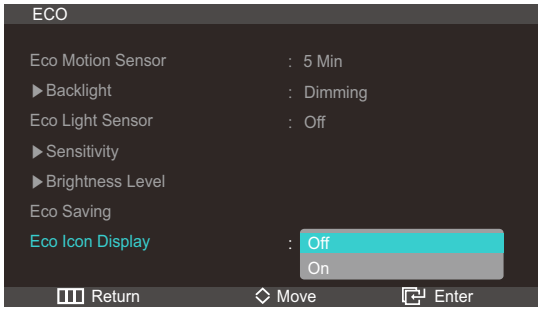
1 Apăsați [MENU] de pe produs.

2 Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [⬚/↵] de pe produs.

3 Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **ECO** şi apăsați [⬚/↵] de pe produs.

4 Apăsați [▼/▲] pentru a vă deplasa la **Eco Icon Display** şi apăsați [⬚/↵].

Va apărea următorul ecran.



- **Off**: Dezactivați funcția Afişare pictogramă Eco.
- **On**: Afişați starea de funcționare a senzorului Eco ca indicație pop-up.

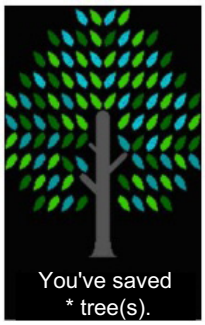
5 Apăsați [▼/▲] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⬚/↵].

6 Opțiunea selectată va fi aplicată.

- Dacă monitorul rămâne inactiv pe durata setată pentru temporizatorul de oprire şi **Eco Motion Sensor** este activat, **Eco Motion Sensor** va activa monitorul şi îl va comuta la modul de economisire a energiei.
- Înainte ca modul de economisire a energiei să fie activat, va porni un cronometru de 10 secunde şi se va afişa imaginea de mai sus, indicând starea de funcționare a caracteristicii **Eco Motion Sensor**.

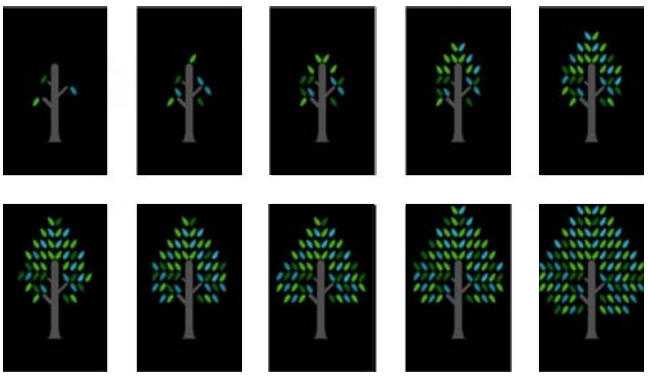
- Dacă luminozitatea ecranului este reglată în funcție de intensitatea luminii ambiante când funcția **Eco Light Sensor** este activată, va apărea o fereastră pop-up după modelul indicat mai sus, indicând reglarea luminozității ecranului.
- Dacă ecranul devine mai luminos pe măsura intensificării luminii ambiante, nivelul indicat de bara glisantă pentru luminozitate va creşte şi se va afişa simbolul soarelui. Dacă ecranul devine mai

întunecat, nivelul barei glisante pentru luminozitate va scădea şi se va afişa simbolul lunii. Bara glisantă pentru luminozitate va fi afişată timp de 3 secunde după activarea senzorului.



- Va fi afişată o fereastră pop-up precum cele de mai sus când arborele energetic este complet, iar funcția **Eco Icon Display** este setată la **On**.

  Dacă este afişată imaginea de mai sus, opțiunea **Eco Icon Display** este setată la **On**. Schimbați această setare la **Off** dacă nu doriți afişarea ferestrei pop-up.



- Cantitatea de energie economisită de funcțiile **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** şi **Eco Saving** se va acumula, iar evoluția poate fi vizualizată sub forma unui arbore energetic care creşte.

  Arborele energetic creşte pe măsură ce se acumulează tot mai multă energie economisită. În mod corespunzător, creşterea arborelui va fi afectată şi de alte funcții care implică consum de energie, precum funcția de control al luminozității.

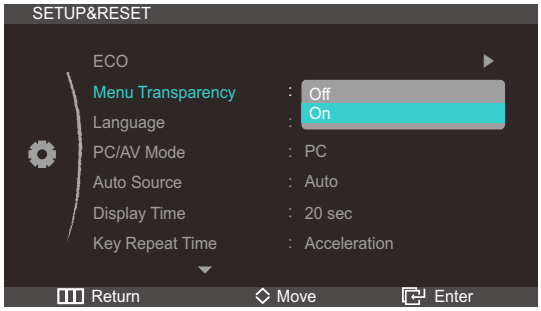
- Cantitatea acumulată de energie economisită prin utilizarea unor funcții precum **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** şi **Eco Saving** va fi calculată şi reprezentată ca şi cantitate de dioxid de carbon.
- Un arbore energetic complet va fi afişat când cantitatea acumulată de energie economisită este egală cu cantitatea de dioxid de carbon absorbită de un arbore într-un an. Acest lucru indică faptul că economia de energie pe care ați realizat-o este la fel de eficientă ca plantarea unui arbore, astfel încât să puteți înțelege cu uşurință acumularea economiilor de energie în timp şi efectul acesteia, urmărind evoluția creşterii unui arbore.
- Evoluția creşterii unui arbore va fi reprezentată prin 10 imagini (etape) diferite. După obținerea unui arbore complet, este afişată din nou imaginea inițială, iar numărul de arbori va continua să crească. Numărul arborilor energetici va fi rotunjit la o zecimală.

6.2 Menu Transparency

Setaţi transparenţa pentru ferestrele meniului:

6.2.1 Modificarea Menu Transparency

1. Apăsaţi [MENU] de pe produs.
2. Apăsaţi [▼/▲] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsaţi [⏎] de pe produs.
3. Apăsaţi [▼/▲] pentru a selecta **Menu Transparency** şi apăsaţi [⏎] de pe produs.
   Va apărea următorul ecran.



4. Apăsaţi [▼/▲] pentru a vă deplasa la opţiunea dorită şi apăsaţi [⏎].
5. Opţiunea selectată va fi aplicată.

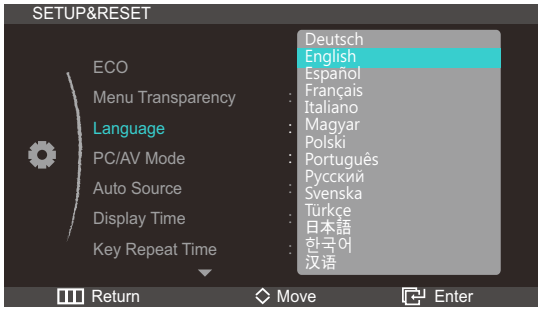
6.3 Language

Setaţi limba meniului.

- O modificare a setării pentru limbă va fi aplicată numai meniului afişat pe ecran.
- Aceasta nu va fi aplicată altor funcţii de pe PC-ul dvs.

6.3.1 Modificarea opţiunii Language

1. Apăsaţi [MENU] de pe produs.
2. Apăsaţi [▼/▲] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsaţi [⏎] de pe produs.
3. Apăsaţi [▼/▲] pentru a selecta **Language** şi apăsaţi [⏎] de pe produs.
   Va apărea următorul ecran.



4. Apăsaţi [▼/▲] pentru a selecta limba dorită şi apăsaţi [⏎].
5. Opţiunea selectată va fi aplicată.

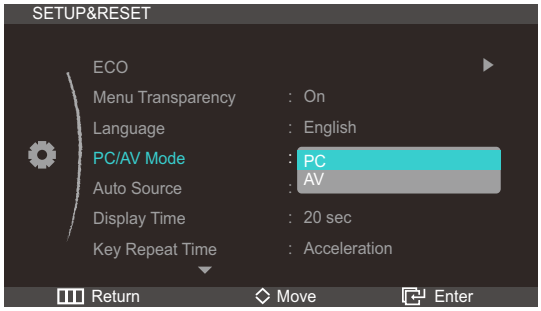
6.4 PC/AV Mode

Setaţi **PC/AV Mode** la **AV**. Dimensiunea imaginii va fi mărită. Această opţiune este utilă la vizionarea filmelor.

Acest meniu nu este disponibil atunci când **PBP** este setat pe **On**.

6.4.1 Configurarea PC/AV Mode

1. Apăsaţi [MENU] de pe produs.
2. Apăsaţi [▼/▲] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsaţi [⏎] de pe produs.
3. Apăsaţi[▼/▲] pentru a selecta **PC/AV Mode** şi apăsaţi [⏎] de pe produs.
   Va apărea următorul ecran.



4. Apăsaţi [▼/▲] pentru a vă deplasa la opţiunea dorită şi apăsaţi [⏎].
5. Opţiunea selectată va fi aplicată.

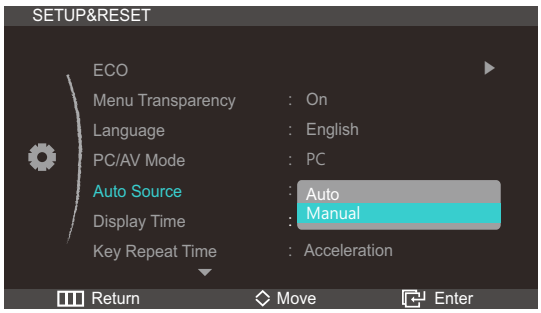
6.5 Auto Source

Activați **Auto Source**.

Acest meniu nu este disponibil atunci când **PBP** este setat pe **On**.

6.5.1 Configurarea Auto Source

1. Apăsați [MENU] de pe produs.
2. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [⏎] de pe produs.
3. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **Auto Source** şi apăsați [⏎] de pe produs.
   Va apărea următorul ecran.



- **Auto**: Sursa de intrare va fi recunoscută automat.
- **Manual**: Selectați manual o sursă de intrare.

4. Apăsați [▼/▲] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⏎].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

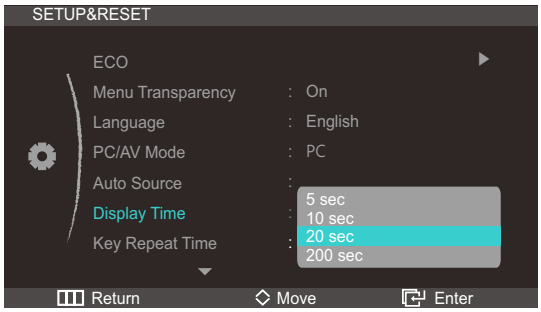
6.6 Display Time

Setați meniul pe ecran (OSD) să dispară automat dacă meniul nu este utilizat un interval de timp specificat.

Display Time poate fi utilizat pentru a specifica intervalul de timp după care doriți să dispară meniul OSD.

6.6.1 Configurarea Display Time

1. Apăsați [MENU] de pe produs.
2. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [⬚/↵] de pe produs.
3. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **Display Time** şi apăsați [⬚/↵] de pe produs.
   Va apărea următorul ecran.



4. Apăsați [▼/▲] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⬚/↵].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

6.7 Key Repeat Time

Controlați rata de răspuns a butonului la apăsarea acestuia.

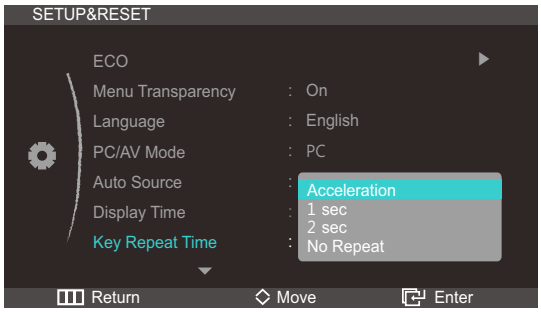
6.7.1 Configurarea Key Repeat Time

1 Apăsați [MENU] de pe produs.

2 Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [⏎] de pe produs.

3 Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **Key Repeat Time** şi apăsați [⏎] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.



- Se pot selecta **Acceleration**, **1 sec** sau**2 sec**. Dacă se selectează **No Repeat**, orice comandă reacționează o singură dată la apăsarea butonului.

4 Apăsați [▼/▲] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⏎].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

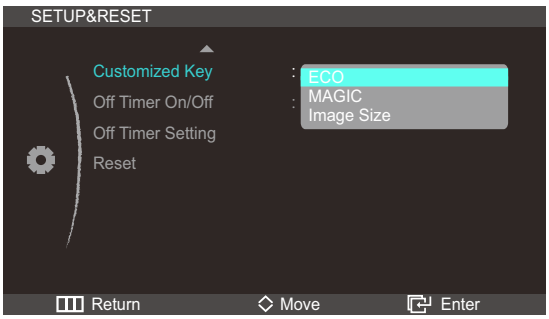
6.8 Customized Key

Puteți să setați tasta personalizată la modul dorit, după cum urmează.

Acest meniu nu este disponibil atunci când **PBP** este setat pe **On**.

6.8.1 Configurarea opțiunii Customized Key

1. Apăsați [MENU] de pe produs.
2. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [⏎] de pe produs.
3. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **Customized Key** şi apăsați [⏎] de pe produs.
   Va apărea următorul ecran.



- **ECO** - **MAGIC** - **Image Size**

4. Apăsați [▼/▲] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⏎].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

6.9 Off Timer On/Off

Activați sau dezactivați cronometrul de oprire, care opreşte automat produsul.

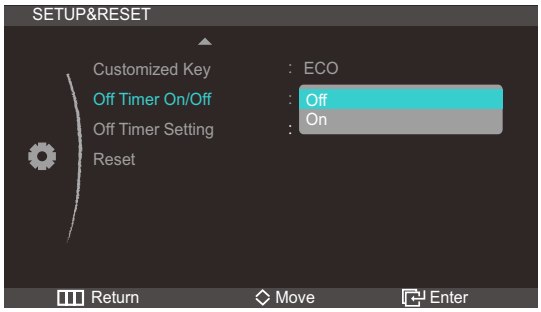
6.9.1 Configurarea Off Timer On/Off

1 Apăsați [MENU] de pe produs.

2 Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [⏎] de pe produs.

3 Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **Off Timer On/Off** şi apăsați [⏎] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.



- **Off**: Dezactivați cronometrul de oprire astfel încât produsul să nu se oprească automat.
- **On**: Activați cronometrul de oprire astfel încât produsul să se oprească automat.

4 Apăsați [▼/▲] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⏎].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

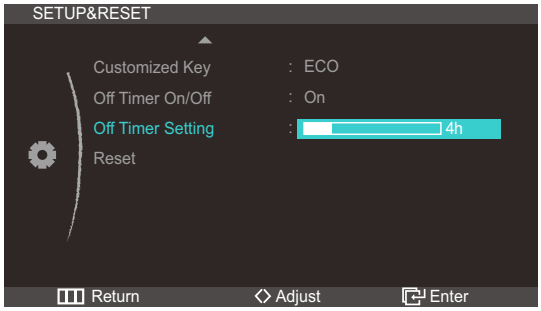
6.10 Off Timer Setting

Cronometrul de oprire poate fi setat într-un interval de 1 - 23 de ore. Produsul se va opri automat după numărul de ore specificat.

Acest meniu este disponibil numai atunci când **Off Timer On/Off** este setat pe **On**.

6.10.1 Configurarea Off Timer Setting

1. Apăsați [MENU] de pe produs.
2. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [⏎] de pe produs.
3. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **Off Timer Setting** şi apăsați [⏎] de pe produs.
   Va apărea următorul ecran.



4. Apăsați [▼/▲] pentru a configura **Off Timer Setting**.

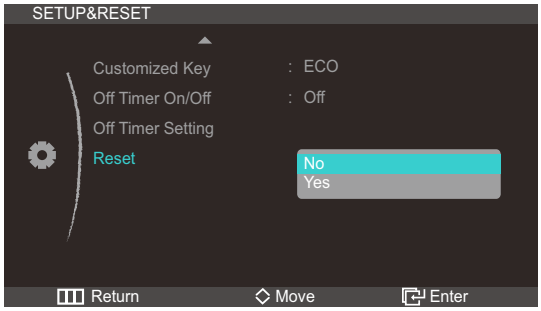
6.11 Reset

Readuceți toate setările produsului la valorile implicite din fabrică.

Acest meniu nu este disponibil atunci când **PBP** este setat pe **On**.

6.11.1 Reinițializarea setărilor (Reset)

1. Apăsați [MENU] de pe produs.
2. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [⏎] de pe produs.
3. Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **Reset** şi apăsați [⏎] de pe produs.
   Va apărea următorul ecran.



4. Apăsați [▼/▲] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⏎].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

7 Meniul INFORMAȚII şi altele

7.1 INFORMATION

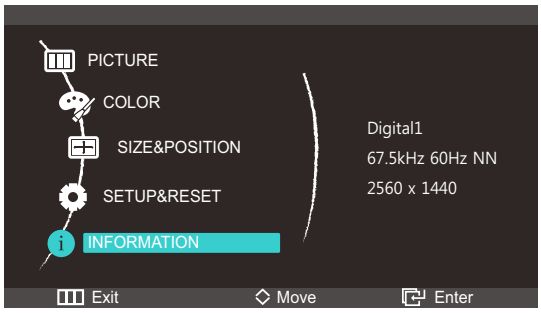
Vizualizați sursa curentă de intrare, frecvența şi rezoluția.

7.1.1 Afişarea INFORMATION

1 Apăsați [MENU] de pe produs.

2 Apăsați [▼/▲] pentru a selecta **INFORMATION**.

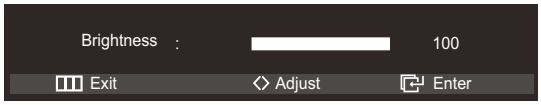
Vor apărea sursa de intrare, frecvența şi rezoluția.



7.2 Configurarea opțiunii Brightness în ecranul de pornire

Dacă nu este disponibil meniul afişat pe ecran, reglați **Brightness** utilizând butonul [⊙] din ecranul de pornire.

1 Apăsați [⊙] în ecranul de pornire. Va apărea următorul ecran.



2 Reglați **Brightness** utilizând butonul [▼/▲].

Valoarea pentru **Volume** poate fi ajustată dacă este conectat un cablu la portul [DP IN] sau [AUDIO IN].

8 Ghid de depanare

8.1 Cerințe înainte de a contacta centrul Samsung de asistență pentru clienți

8.1.1 Testarea produsului

Înainte de a suna la centrul Samsung de asistență pentru clienți, testați produsul după cum urmează. Dacă problema persistă, contactați centrul Samsung de asistență pentru clienți.

Verificați dacă produsul funcționează normal utilizând funcția de testare a produsului.

Dacă ecranul este oprit şi indicatorul de alimentare clipeşte, deşi produsul este conectat corespunzător la un PC, efectuați un test de auto-diagnoză.

1. Opriți atât PC-ul, cât şi produsul.
2. Deconectați cablul de la produs.
3. Porniți produsul.
4. Dacă apare mesajul **Check Signal Cable**, produsul funcționează corespunzător.

   Dacă ecranul rămâne gol, verificați sistemul PC, controlerul video şi cablul.

8.1.2 Verificarea rezoluției şi a frecvenței

Pentru un mod care depăşeşte rezoluția acceptată (consultați "9.3 Tabelul cu modurile standard de semnal"), va apărea un timp scurt mesajul **Not Optimum Mode**.

8.1.3 Verificați următoarele.

Problemă de instalare (modul PC)	
Ecranul se stinge şi se aprinde continuu.	Verificați conectarea cablului dintre produs şi PC şi asigurați-vă că este bine fixată. (consultați "2.2 Conectarea şi utilizarea unui PC")

Problemă la ecran	
LED-ul de alimentare este stins. Ecranul nu va porni.	Verificați dacă este conectat corespunzător cordonul de alimentare (consultați "2.2 Conectarea şi utilizarea unui PC")
Va apărea mesajul **Check Signal Cable**.	Verificați dacă este conectat corespunzător cablul la produs. (consultați "2.2 Conectarea şi utilizarea unui PC")
	Verificați dacă dispozitivul conectat la produs este pornit.

Problemă la ecran	
Este afişat mesajul **Not Optimum Mode**.	Acest mesaj apare dacă semnalul de la placa grafică depăşeşte rezoluţia sau frecvenţa maximă a produsului.
	Modificaţi rezoluţia şi frecvenţa maxime pentru a corespunde performanţelor produsului, consultând Tabelul cu modurile standard de semnal (pagina 78).
Imaginile de pe ecran apar distorsionate.	Verificaţi conectarea cablului la produs (consultaţi "2.2 Conectarea şi utilizarea unui PC")
Ecranul nu este clar. Ecranul este estompat.	Îndepărtaţi toate accesoriile (cablul de extensie video etc.) şi încercaţi din nou.
	Setaţi rezoluţia şi frecvenţa la nivelurile recomandate. (consultaţi "9.1 Specificaţii generale")
Ecranul pare instabil şi tremurat.	Verificaţi dacă rezoluţia şi frecvenţa pentru PC sunt în intervalul de rezoluţii şi frecvenţe compatibile cu produsul şi, dacă este necesar, modificaţi setările, consultând Tabelul de moduri de semnale standard (pagina 78) din acest manual şi meniul **INFORMATION** de pe produs.
Pe ecran rămân umbre sau imagini remanente.	
Ecranul este prea luminos. Ecranul este prea întunecat.	Reglaţi **Brightness** (pagina 39) şi **Contrast** (pagina 40).
Culorile de pe ecran sunt inconsecvente.	Modificaţi setările **COLOR**. (consultaţi " Configurarea nuanţei")
Culorile de pe ecran prezintă umbre şi sunt distorsionate.	Modificaţi setările **COLOR**. (consultaţi " Configurarea nuanţei")
Albul nu arată chiar alb.	Modificaţi setările **COLOR**. (consultaţi " Configurarea nuanţei")
Nu există nicio imagine pe ecran şi LED-ul de alimentare clipeşte la fiecare 0,5 - 1 secunde.	Produsul se află în modul de economisire a energiei.
	Apăsaţi orice tastă de pe tastatură sau mişcaţi mouse-ul pentru a reveni la ecranul anterior.

Problemă de sunet	
Nu există sunet.	Verificaţi conexiunea cablului audio sau reglaţi volumul.
	Verificaţi volumul.

Problemă de sunet	
Volumul este prea mic.	Reglați volumul.
	Dacă volumul este în continuare mic după creşterea la nivelul maxim, reglați volumul la placa de sunet a PC-ului sau la programul software.

Problemă la dispozitivul sursă	
La repornirea PC-ului se aude un semnal sonor scurt.	Dacă se aude un semnal sonor scurt la pornirea PC-ului, depanați PC-ul.

8.2 Întrebări şi răspunsuri

Întrebare	Răspuns
Cum pot schimba frecvența?	Setați frecvența de la placa video. • Windows XP: Selectați **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Ecran** → **Setări** → **Complex** → **Monitor** şi modificați **Rata de reîmprospătare a ecranului** de la**Setări monitor**. • Windows ME/2000: Accesați **Panou de control** → **Ecran** → **Setări** → **Complex** → **Monitor** şi modificați **Rata de reîmprospătare a ecranului** la **Setări monitor**. • Windows Vista: Selectați **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări afişare** → **Setări complexe** → **Monitor** şi modificați **Rata de reîmprospătare a ecranului** la **Setări monitor**. • Windows 7: Selectați **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Ecran** → **Setări** → **Complex** → **Monitor** şi modificați **Rata de reîmprospătare a ecranului** de la **Setări monitor**.

Întrebare	Răspuns
Cum pot schimba rezoluția?	• Windows XP: Accesați **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Afişare** → **Setări** şi reglați rezoluția. • Windows ME/2000: Accesați **Panou de control** → **Afişare** → **Setări** şi reglați rezoluția. • Windows Vista: Accesați **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări afişare** şi reglați rezoluția. • Windows 7: Accesați **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Afişare** → **Ajustare rezoluție** şi reglați rezoluția.
Cum setez modul de economisire a energiei?	• Windows XP: Setați modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Afişare** → **Setări economizor ecran** sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows ME/2000: Setați modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Afişare** →**Setări economizor ecran** sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows Vista: Setați modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări economizor ecran** sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows 7: Setați modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări economizor ecran** sau în configurația BIOS a PC-ului.

Pentru instrucțiuni suplimentare cu privire la reglaje, consultați manualul de utilizare al PC-ului sau al plăcii grafice.

9.1 Specificații generale

Nume model		S27A850D
Panou	Dimensiune	27" (68 cm)
	Zonă de afişare	596,74 mm (O) x 335,66 mm (V)
Sincronizare	Frecvența orizontală	31~90 kHz
	Frecvența verticală	56~76 Hz
Culori afişate		16,7 M (True 8 bit)
Rezoluție	Rezoluție optimă	2560 x 1440 la 60 Hz
	Rezoluție maximă	2560 x 1440 la 60 Hz
Rată de eşantionare maximă		270 MHz (DVI-D, DP)
Sursă de alimentare		Acest produs utilizează între 100 şi 240 V. Consultați eticheta din partea posterioară a produsului, deoarece tensiunea standard poate varia în diferite țări.
Conectori de semnal		DVI-Dual x 2, DP
USB		1UP/3DOWN(USB3.0)
Dimensiuni (l x H x A)/Greutate		642,5 X 442,5 X 224,5 mm 6,9 kg
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură: 0˚C - 50˚C (32˚F - 122˚F) Umiditate: 10% - 80%, fără condens
	Depozitare	Temperatură: -20˚C - 60˚C (-4˚F - 140˚F) Umiditate: 5% - 90%, fără condens
Plug & Play		Acest monitor poate fi instalat şi utilizat cu orice sistem compatibil Plug & Play. Schimbul bidirecțional de date între monitor şi sistemul PC optimizează setările monitorului. Instalarea monitorului se realizează automat. Totuşi, puteți personaliza setările de instalare dacă doriți.
Puncte panou (Pixeli)		Prin natura modului de fabricare a acestui produs, aproximativ 1 pixel la un milion (1 ppm) poate apărea mai luminos sau mai întunecat pe ecran. Acest lucru nu afectează performanțele produsului.

Specificațiile de mai sus pot fi modificate fără înştiințare, în scopul îmbunătățirii calității.

Dispozitiv clasă B (dispozitiv de comunicații prin difuzare, pentru utilizare la domiciliu)

Acest dispozitiv clasă B conceput pentru utilizare la domiciliu este înregistrat pentru cerințele EMC şi poate fi utilizat în toate regiunile.

9.2 Sistemul de economisire a energiei

Funcția de economisire a energiei din acest produs reduce consumul de energie prin stingerea ecranului şi schimbarea culorii LED-ului de alimentare dacă produsul nu este utilizat o perioadă specificată de timp. Alimentarea nu este oprită în modul de economisire a energiei. Pentru a aprinde ecranul la loc, apăsați orice tastă de pe tastatură sau mişcați mouse-ul. Modul de economisire a energiei funcționează numai când produsul este conectat la un PC cu funcție de economisire a energiei.

Sistemul de economisire a energiei	Funcționare normală	Modul de economisire a energiei	Oprirea alimentării (Butonul de alimentare)
Indicator de alimentare	Activat	Intermitent	Dezactivat
Consum de energie	69 W (fără USB: 53 W)	1 W	1 W

- Nivelul consumului de energie afişat poate varia în diferite condiții de funcționare sau la modificarea setărilor.
- Pentru a reduce la 0 wați consumul de energie, închideți butonul de alimentare cu energie de pe spatele produsului şi decuplați cordonul de alimentare. Verificați dacă ați decuplat cordonul de alimentare dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp. Pentru a reduce consumul de energie la 0 wați când comutatorul de pornire nu este disponibil, deconectați cablul de alimentare.

9.3 Tabelul cu modurile standard de semnal

Acest produs poate fi setat la o singură rezoluție pentru fiecare dimensiune de ecran pentru a obține calitatea optimă a imaginii în funcție de natura panoului. De aceea, o altă rezoluție decât cea specificată poate afecta calitatea imaginii. Pentru a evita acest lucru, se recomandă selectarea rezoluției optime specificate pentru dimensiunea de ecran a produsului dvs.

Dacă un semnal care aparține următoarelor moduri de semnal standard este transmis de la PC-ul dvs., ecranul va fi reglat automat. Dacă semnalul transmis de la PC nu aparține modurilor de semnal standard, ecranul poate fi negru, cu LED-ul de alimentare aprins. În acest caz, modificați setările conform tabelului următor, consultând manualul de utilizare al plăcii video.

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eşantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (O/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eşantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (O/V)
VESA,1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA,1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1200	74,556	59,885	193,250	-/+
VESA, 2560 x 1440(RB)	88,787	59,951	241,500	+/-

- Frecvența orizontală

  Durata necesară pentru scanarea unei singure linii din marginea stângă în marginea dreaptă a ecranului este denumită ciclu orizontal. Numărul invers al unui ciclu orizontal se numeşte frecvență orizontală. Frecvența orizontală este măsurată în kHz.

- Frecvența verticală

  Repetarea aceleiaşi imagini de zeci de ori pe secundă vă permite să priviți imagini naturale. Frecvența de repetare se numeşte "frecvență verticală" sau "rată de reîmprospătare" şi se măsoară în Hz.

Contactați SAMSUNG WORLDWIDE

Dacă aveți orice întrebări sau comentarii în legătură cu produsele Samsung, contactați centrul SAMSUNG de asistență pentru clienți.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca http://www.samsung.com/ch_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+30) 210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com

EUROPE		
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA	-	http://www.samsung.com

CIS		
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D'LVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

Cum se elimină corect acest produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice)

(Aplicabil în ţările Uniunii Europene şi în alte ţări cu sisteme de colectare selectivă)

Acest simbol de pe produs, accesorii şi documentaţie indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deşeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătăţii umane, vă rugăm să separaţi aceste articole de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autorităţile locale unde şi cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic.

Utilizatorii comerciali trebuie să-şi contacteze furnizorul şi să consulte termenii şi condiţiile din contractul de achiziţie. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri comerciale.

Terminologie

OSD(Afişaj pe ecran)

Afişajul pe ecran (OSD) vă permiteți să configurați pe ecran setările pentru optimizarea calității imaginii. Vă permite să modificați luminozitatea ecranului, nuanța, dimensiunea şi multe alte setări utilizând meniurile afişate pe ecran.

HUB

HUB se referă la un dispozitiv care reprezintă un punct comun de conectare pentru mai multe dispozitive conectate la o rețea. Se utilizează pentru conectarea într-o singură rețea a mai multor PC-uri, dispozitive video, dispozitive pentru birou şi/sau altor rețele.

Gamma

Meniul Gamma reglează tonurile de gri care reprezintă tonurile de mijloc de pe ecran. Reglând luminozitatea se va regla întregul ecran, dar reglând valoarea Gamma va creşte doar luminozitatea medie.

Tonuri de gri

Tonurile se referă la nivelurile de intensitate a culorilor care prezintă modificări ale culorilor de la zone întunecoase la zone luminoase de pe ecran. Modificările luminozității ecranului sunt exprimate ca variații de alb şi negru, iar tonurile de gri se referă la zona de mijloc dintre alb şi negru. Modificarea tonurilor de gri prin reglarea valorii Gamma va modifica luminozitatea medie a ecranului.

Frecvența de baleiaj

Frecvența de baleiaj sau rata de reîmprospătare se referă la frecvența de reîmprospătări ale ecranului. Datele ecranului sunt transmise pe măsura reîmprospătării, pentru a afişa o imagine, deşi reîmprospătarea este invizibilă cu ochiul liber. Numărul de reîmprospătări ale ecranului se numeşte frecvență de baleiaj şi se măsoară în Hz. O frecvență de baleiaj de 60 Hz înseamnă că ecranul este reîmprospătat de 60 de ori pe secundă. Rata de reîmprospătare a ecranului depinde de performanțele plăcii grafice a PC-ului dvs. şi de monitor.

Frecvență orizontală

Caracterele sau imaginile afişate pe ecranul monitorului sunt alcătuite din numeroase puncte (pixeli). Pixelii sunt transmişi în linii orizontale, care sunt apoi aranjate vertical pentru a crea o imagine. Frecvența orizontală se măsoară în kHz şi arată de câte ori se transmit liniile orizontale pe secundă şi sunt afişate pe ecranul monitorului. O frecvență orizontală de 85 înseamnă că liniile orizontale care alcătuiesc o imagine sunt transmise de 85000 ori pe secundă, iar frecvența orizontală este indicată ca 85 kHz.

Frecvență verticală

O imagine este alcătuită din numeroase linii orizontale. Frecvența verticală se măsoară în Hz şi arată câte imagini pot fi create pe secundă de către acele linii orizontale. O frecvență verticală de 60 înseamnă că imaginea este transmisă de 60 de ori pe secundă. Frecvența verticală se numeşte "rată de reîmprospătare" şi afectează clipirea ecranului.

Rezoluție

Rezoluția este numărul de pixeli pe orizontală şi pe verticală care alcătuiesc un ecran. Aceasta indică nivelul de detaliu al afişării.

O rezoluție mai mare afişează o cantitate mai mare de informații pe ecran şi este adecvată efectuării simultane a mai multor sarcini.

De ex., o rezoluție de 2560 x 1440 constă din 2560 pixeli orizontali (frecvență orizontală) şi 1440 de linii verticale (rezoluție verticală).

Plug & Play

Caracteristica Plug & Play permite schimbul automat de informații între un monitor şi PC pentru a crea un mediu optim de afişare.

Monitorul utilizează VESA DDC (standard internațional) pentru a executa funcția Plug & Play.

Index

A

Activare/dezactivare temporizator de oprire 67

Albastru 45

C

Cerințe înainte de a contacta centrul Samsung de asistență pentru clienți 71

Claritate 41

Componente 19

Conectarea căştilor 34

Conectarea şi utilizarea unui PC 28

Configurarea opțiunii Brightness în ecranul de pornire 70

Contrast 40

Cum se elimină corect acest produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice) 85

Curățarea 3

D

Dimensiunea imaginii 50

Drepturi de autor 2

E

ECO 52

G

Gamma 47

I

INFORMAȚII 70

Instalarea produsului 22

Î

Înainte de conectare 27

Întrebări şi răspunsuri 74

L

Limbă 61

Luminozitate 39

M

MAGIC 37

Măsuri de siguranță 5

Mod PC/AV 62

P

PBP 48

Poziția corectă de utilizare a produsului 12

R

Resetare 69

Roşu 43

S

Setare temporizator de oprire 68

Sistemul de economisire a energiei 77

Specificații generale 76

Sursă automată 63

T

Tabelul cu modurile standard de semnal 78

Tastă personalizată 66

Terminologie 86

Timp de afişare 64

Timp de răspuns 42

Timp de repetare tastă 65

Ton culoare 46

Transparență meniu 60

Index

U

Utilizarea produsului ca HUB USB 35

V

Verde 44

Verificarea conținutului 17